INFORMÁTICA • TECNOLOGÍA • INTERNET



PERSONAL COMPUTER & INTERNET

iOS 7 El nuevo sistema móvil de Apple

GRATIS Los mejores contenidos y programas en nuestra web de descargas

La revista mensual de informática líder de ventas en España

Nº 128

¡Pon tu equipo a 100!

- Optimiza y limpia el sistema Windows
- Acelera tu procesador
- Aumenta el rendimiento de iOS 6
- Recupera espacio en Android
- Instala apps en Mac OS X...

GUÍA COMPLETA



GUÍA DE COMPRAS

Los mejores portátiles, híbridos y ultrabooks

Últimos modelos al mejor precio



SOFTWARE

Ya está aquí Windows 8.1

Probamos todas sus novedades

Consigue Internet gratis

WiFi seguro y gratuito, ¿cómo?

PRÁCTICOS

- No te pierdas ningún tweet con Tweetdeck
- Personaliza la pantalla de inicio de Windows 8
- Prepara tu Windows para instalar un disco SSD

mydlink cloud services

mydlink - Lite
Habitación de Sergio

No le quites ojo a lo que más te importa

La **Cámara Cloud DCS-933L** con visión nocturna y sensor de movimiento y sonido, te permite de manera sencilla, vigilar tu casa o pequeña oficina desde tu PC/Mac, iPhone/iPad/Android .

Con mydlink™ Cloud , el servicio gratuito incluido en todas las cámaras mydlink™, podrás ver y oir en directo lo que quieras , estés donde estés. Instala tu cámara en segundos, se conecta directamente por cable o WiFi al router., y crea tu cuenta mydlink con usuario y contraseña. Accede a la cámara con cualquier navegador web en el portal mydlink o bien descarga la aplicación gratuita mydlink lite, disponible para iOS y Android. También puede enviar a tu email imágenes o vídeos por tiempo programado o por alerta de movimiento o sonido.

Además, la DCS-933L incorpora un **Repetidor Wi-Fi** que extiende la cobertura inalámbrica de tu casa para que te olvides de zonas muertas o con problemas de conexión Wi-Fi.

La videovigilancia de tu hogar o pequeña oficina nunca ha sido tan simple, y sin coutas mensuales.



Wi-Fi EXTENDER





Descarga gratis la aplicación mydlink lite™



Conéctate a mucho más
dlink.com/es

WorldMags.net

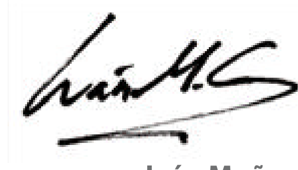
D-Link®
Building Networks for People

BIENVENIDO

a un nuevo número de tu revista de Informática, Tecnología e Internet



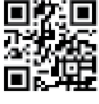
Desde mi primer PC de sobremesa, un magnífico i486 DX, siempre he sido muy cuidadoso, intentando mantener el sistema operativo lo más optimizado posible para no perder ni un ápice de su, ya de por si, limitado rendimiento. En la actualidad sigo haciendo lo mismo también con mis dispositivos móviles, tanto smartphone como tablet, independientemente de su sistema operativo. Si quieres seguir mi ejemplo, hemos preparado un extenso tema para que puedas optimizar el rendimiento de tu dispositivo Windows, Mac OS X, Android o iOS. Te garantizo que, si aplicas estos consejos, notarás la diferencia.
También te descubrimos, al detalle, dos grandes novedades de software, como son Windows 8.1, la primera gran actualización para el último sistema operativo de Microsoft, e iOS 7, preludio de lo que podría ser el lanzamiento del próximo iPhone en otoño. Con el primero, parece que Microsoft ha escuchado muchas de las quejas de sus usuarios y ha intentado solventarlas, aunque para mi gusto se ha quedado todavía algo corto. En el caso de iOS, lo que a primera vista parece un simple lavado de casa, supone un cambio mucho más radical tras unas horas de uso. ¡Bienvenido a un nuevo número de Personal Computer & Internet!



Iván Muñoz
Redactor Jefe

SÍGUENOS EN...




computerhoy.com



facebook.com/
PersonalComputerInternet



@RevistaPCI



store.axelspringer.es

WorldMags.net

66
Magazine
Samsung Galaxy Note 8.0, un tablet Android diferente





34 **Tus dispositivos al 100%**
Haz que funcione como el primer día sin formatear o reinstalarlo todo de cero

46
Guía de compras
Los mejores portátiles y ultrabooks del mercado





30
iOS 7
Descubre todos los secretos del nuevo sistema operativo móvil de Apple

Sumario

ÚNETE A LA NUEVA ERA DE DOMINIOS

Llega la oportunidad que estabas esperando: ahora podrás elegir entre **más de 300 nuevas terminaciones de dominio (TLDs).** Escoge un dominio único, corto y original, como por ejemplo evento.madrid o vinos.tienda, con el que todo el mundo pueda encontrarte en Internet. ¡Reserva **gratis y sin compromiso!** Sé el primero en reservar la dirección de Internet que siempre has deseado y asegúrate la mejor posición para poder registrar tu dominio con una de las nuevas extensiones.

Más información en **1and1.es**

RESERVA GRATIS
Y SIN COMPROMISO*

.madrid .futbol .tienda .hotel .blog .web .casa .app

1&1



DOMINIOS | CORREO | HOSTING | TIENDAS ONLINE | SERVIDORES

1and1.es

* La adjudicación de los nuevos dominios reservados se efectuará a través de un organismo registrador, sobre el que 1&1 no tiene ninguna influencia. A través del proceso de reserva, 1&1 se compromete a informar sobre la disponibilidad, el precio y las condiciones particulares del dominio tan pronto como el organismo registrador lo haga público.

STAFF

DIRECTORA Mila Lavín
REDACTOR JEFE Iván Muñoz
DIRECTOR DE ARTE Abel Vaquero
SUBDIRECTOR DE ARTE Juan José Valdés

REDACCIÓN Noelia Hernández, Tomás González, Martín Castro
JEFE DE MAQUETACIÓN Dionisio Juanas
MAQUETACIÓN Mohsin José Ghaillane, Irene Gómez
PCI LAB
JEFE DE LABORATORIO Carlos Gombau
COORDINADORA DEL ÁREA Susana Herreros
HAN COLABORADO EN ESTE NÚMERO
Rubén Andrés, Sandra Arteaga, Roberto Camazón, Fernando Escudero, Mario Jiménez, Manuel Ignacio López, María Lorente, Miguel Martínez, Luís Pascual, Manuel Rasán

cartas.pci@axelspringer.es

axel springer

EDITA Axel Springer España, S.A.

DIRECTOR GENERAL
Manuel del Campo

DIRECTORA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA
Mila Lavín

DIRECTORA FINANCIERA Y DESARROLLO DE NEGOCIO
Úrsula Soto
DIRECTORA DE OPERACIONES
Virgina Cabezón
DIRECTOR DE DESARROLLO DIGITAL
Miguel Castillo

DEPARTAMENTO DE PUBLICIDAD
JEFA DE SERV. COMERCIALES Jessica Jaime
MARKETING
Marina Roch
EQUIPO COMERCIAL Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Noemí Rodriguez, Monica Marín
COORD. DE PRODUCCIÓN Roberto Rodas
Fotografía Asimétrica TAF
Archivo fotográfico Thinkstock

REDACCIÓN Y PUBLICIDAD
C/ Santiago de Compostela, 94
28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
SUSCRIPCIONES
Tel. 902 540 777 Fax: 902 540 111
suscripcion@axelspringer.es
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA:
S.G.E.L. Tel. 916 576 900
DISTRIBUIDORA PARA AMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Portugal: Johnsons Portugal. Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A
1900 Lisboa. Tel: 837 17 39. Fax: 837 00 37
Impresión ROTOCOBRHI
Tel. 918 031 676
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Esta publicación es miembro de



Controlada por 

Depósito legal: M-02183-2003
Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 01/2013

Personal Computer & Internet no se hace necesariamente solidaria de las opiniones vertidas por sus colaboradores en los artículos firmados. Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.



70
Software
Nuevo Windows 8.1

110
Práctico
Instala un disco SSD



124
Práctico
Convierte tu Android en una guía de viajes



Sumario

WorldMags.net



Equipos sobremesa ASUS: líderes en fiabilidad y satisfacción del cliente

Basado en las encuestas realizadas en 2012 por PCWorld USA

ASUS recomienda Windows 8.

G10 Desktop PC

PURO RENDIMIENTO Y BELLEZA EXQUISITA

Potente equipo para casa
4ª generación del procesador Intel® Core™ i7

Sonido superior
Con las mejoras de audio SonicMaster

Gráficos formidables
Las últimas gráficas NVIDIA® GeForce® GTX

Servicios en la nube
ASUS WebStorage hasta con 32 GB de capacidad



Fuente: http://www.pcworld.com/article/2020964/apple-and-lenovo-desktop-pcs-tops-in-satisfaction.html

Las especificaciones pueden variar según el modelo. Recomendamos que compruebes las especificaciones concretas en tu tienda habitual.
Intel, el logotipo Intel, Intel Inside, Intel Core y Core Inside son marcas o marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países.



www.asus.es

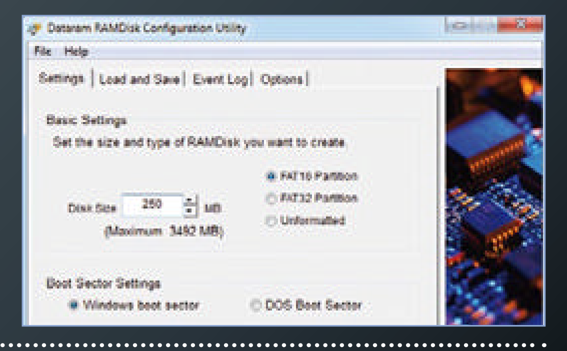
Y MUCHOS PROGRAMAS MÁS EN computerhoy.com/descargas

Como cada mes...
Los mejores contenidos en descargas.personalcomputer.es

En la web de descargas de Personal Computer & Internet, encontrarás todos los programas con los que poder seguir, paso a paso, los prácticos, consultas y trucos de este número. Además de otras muchas aplicaciones de gran utilidad.

Programa completo
Dataram Ramdisk
Sistema

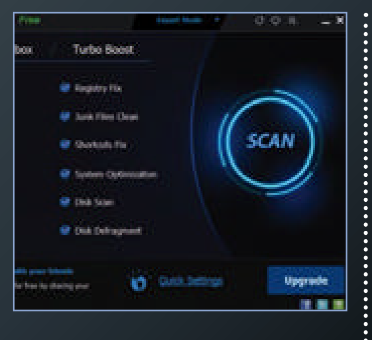
Es un software gratuito para uso personal, que te permitirá crear y gestionar la unidad RAM Disk virtual. Pero ¿sabes lo que es un RAM Disk? Como su propio nombre indica, consiste en crear un disco virtual con la memoria RAM de tu equipo que no utilices.



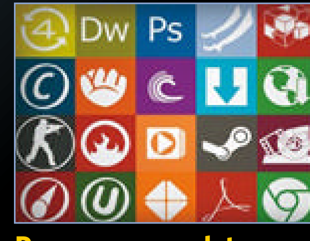
Programa completo
OblyTile
Personalización

Programa completo
Adv.System Care
Optimización

Cada cierto tiempo es recomendable realizar tareas de limpieza, reparación y borrado de archivos duplicados o huérfanos, que están ocupando espacio en tu disco duro, Advance System Care lo hace por ti



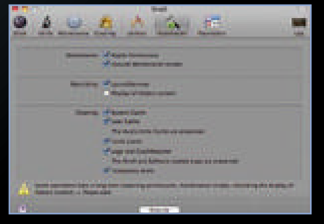
Versión de prueba
A-PDF Optimizer
Edición de archivos PDF



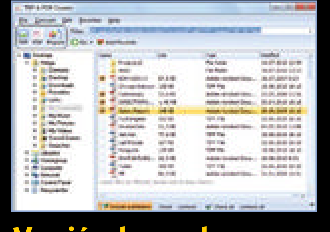
Programa completo
W8 Start Screen
Personalización

Programa completo
Audacity
Audio

Audacity es software multiplataforma distribuido bajo licencia GPL que se puede usar para grabación y edición de audio. Pese a ser de carácter gratuito, es uno de los programas de edición de audio más utilizados.



Programa completo
Onyx
Optimización MAC



Versión de prueba
Tiff PDF Cleaner
Edición de archivos PDF

Cómo navegar por la web

Entra en nuestra web de descargas: **descargas.personalcomputer.es** para ver la lista de programas recopilados en este número. A través de la barra de navegación podrás moverte por las distintas categorías en las que están organizados los programas a descargar. Si quieres ahorrar tiempo en la navegación, también puedes utilizar nuestro buscador para localizar uno o varios programas, introduciendo el nombre de la aplicación a buscar. También encontrarás una ficha del programa con la descripción del mismo, versión, tamaño del fichero a descargarte, etc. Y, por supuesto, tendrás a tiro de ratón el enlace o link de descarga del programa.
Si tienes algún problema o incidencia en la página de descargas, envíanos un email a la dirección **redaccion.pci@axelspringer.es** y nos pondremos en contacto contigo en la mayor brevedad posible.

WorldMags.net



¡NADIE ES MÁS BARATO!

HOSTING 1 AÑO GRATIS*

Ya no tienes excusa para no tener tu propia web.
Solo hasta el 31/07/2013

¡Celebramos nuestro 7º aniversario con fantásticas ofertas!



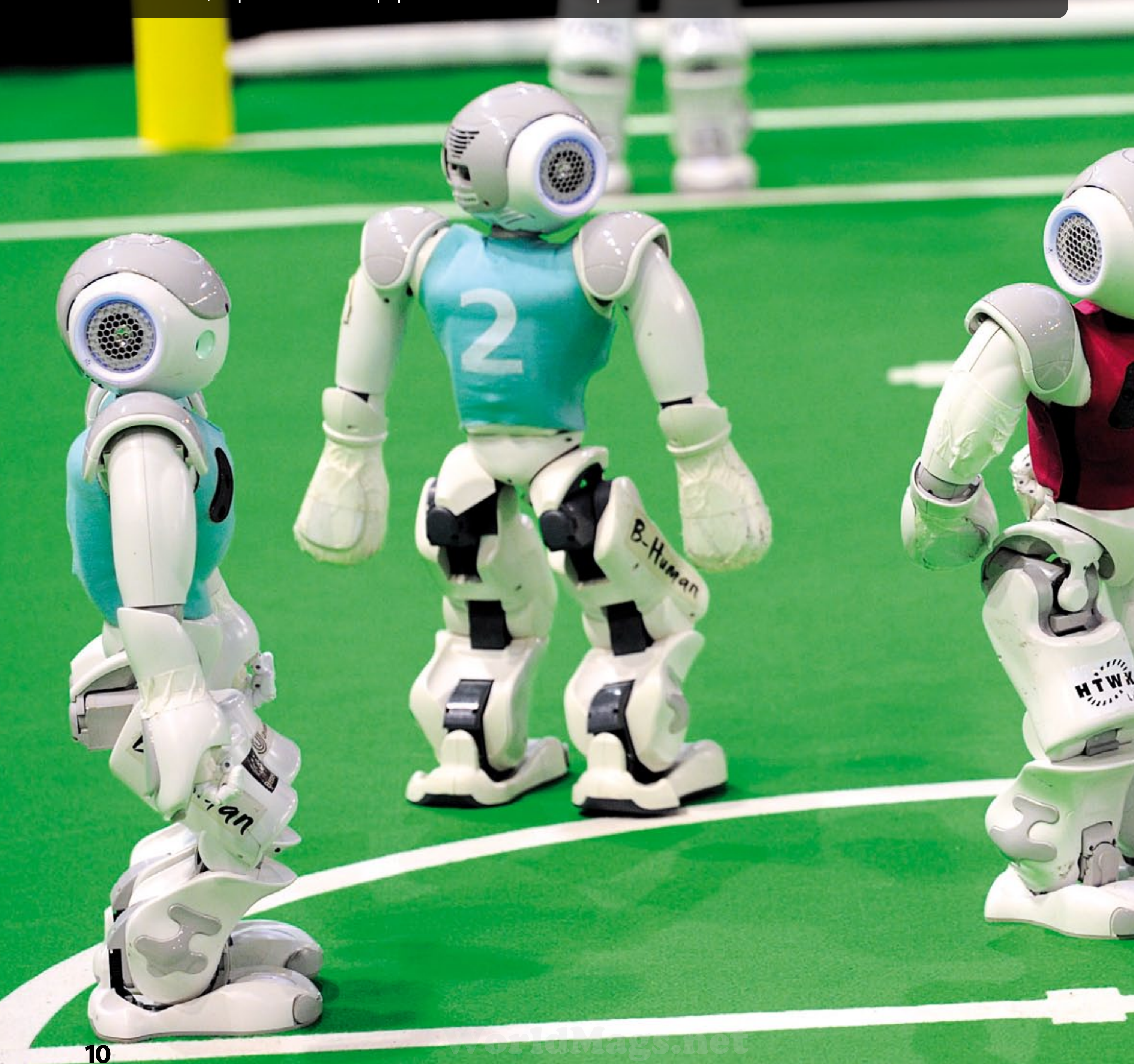
www.strato.es

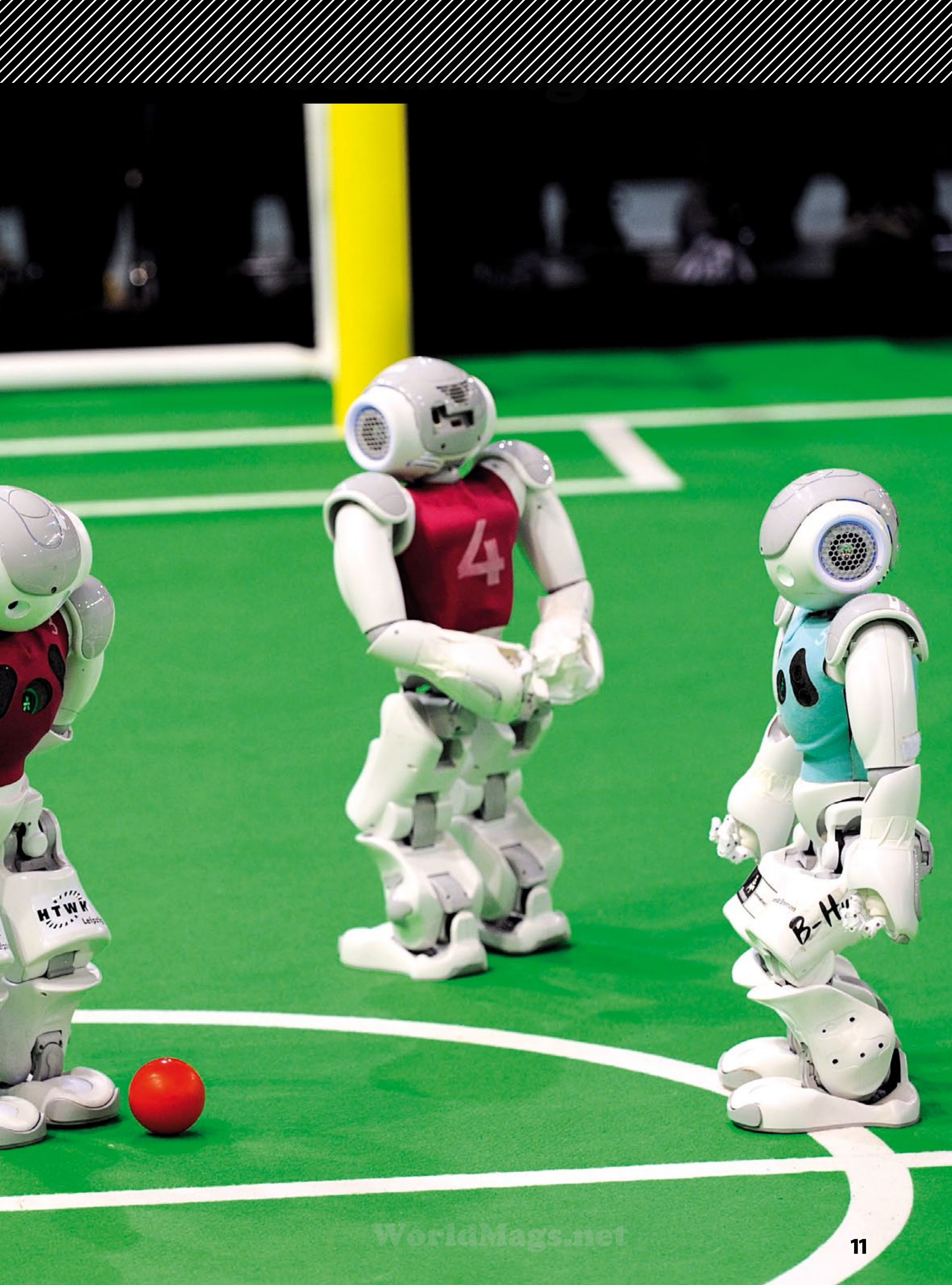
Atención al cliente gratuita 900 968 305

* Oferta válida hasta el 31/07/2013. Hosting Avanzado por 0 € al mes durante el primer año de contrato. Después, 3,99 €/mes. Oferta sujeta a compromiso de permanencia de 24 meses y cuota de alta de 4,90€. Precios sin IVA. Para más información sobre la oferta, consulta nuestra página web.

Robocup 2013

El pasado mes de junio se celebró en Eindoven (Países Bajos) la decimoséptima edición de la Robocup, la competición de robots más importante del mundo. Compuesta de varias categorías y pruebas, la competición que más interés despierta es la RoboCup Soccer, donde robots con forma humanoide compiten en disputados partidos de fútbol. En esta ocasión fue Japón el que consiguió alzarse con la victoria en el torneo de robots de tamaño adulto, imponiéndose al equipo de Taiwan en una disputada final.





WorldMags.net

INVASIÓN GALAXY

SAMSUNG REFUERZA SU GAMA ALTA CON NUEVAS PROPUESTAS

Parece que el éxito acompaña a cada producto Samsung que luzca la etiqueta Galaxy. Conscientes de ello, la compañía coreana intenta llenar cualquier hueco o demanda no satisfecha con nuevos modelos, como estos tres recientemente presentados. En primer lugar, el **Galaxy S4 Mini** se postula como el hermano menor del súperventas S4, con una **pantalla qHD de 4,3 pulgadas Super AMOLED, un procesador Dual Core a 1,7 GHz y sólo 107 gramos de peso**, además de tener un tamaño que permite utilizarlo cómodamente con una sola mano. Los usuarios más deportistas recibirán encantados el **Galaxy Active**, un modelo resistente al agua y a la arena que incluye mejoras exclusivas como el **Aqua Mode** para sacar fotografías bajo el agua. **Tiene un procesador de cuatro núcleos a 1,9 GHz y una pantalla Full HD de 5 pulgadas**. Y por último, **Galaxy Zoom** es un híbrido entre cámara compacta de gama alta y smartphone que presume de tener un **sensor de 16 MP BSI CMOS, zoom óptico de 10 aumentos, procesador de doble núcleo a 1,5 GHz y pantalla de 4,3 pulgadas**. Los tres nuevos integrantes de la familia Galaxy vienen con Android 4.2 e incorporan algunas de las funciones y aplicaciones exclusivas de su hermano mayor, el Samsung Galaxy S4.

www.samsung.es







Entretenimiento y potencia a lo grande

EN LA APUESTA DE SONY POR UN XPERIA DE GRAN PANTALLA

A todos aquellos usuarios que valoren el tamaño y calidad de la pantalla de su móvil se les irán los ojos rápidamente tras el espectacular **Sony Xperia Z Ultra**. Su **pantalla Full HD TRILUMINIOS con 6,4"** se te hará imprescindible en cuanto disfrutes en ella de contenido multimedia. Por si fuera poco, el Xperia Z Ultra guarda en su interior un **procesador de cuatro núcleos a 2,2 GHz, conectividad 4G LTE, es resistente al agua y al polvo** y admite stylus, lápices o bolígrafos seleccionados sobre su pantalla. Su lanzamiento será en el tercer trimestre del año.

www.sonymobile.com



PS4 costará 100$ menos que Xbox One

Un toque más preciso

ASUS VIVOBOOK S551 TOUCH

De este ultrabook de Asus no sólo destaca su elegante acabado de aluminio texturizado o su grosor de 22,5 mm. Puede alojar uno de los nuevos **procesadores Haswell en versión i7, i5 o i3**, integra una tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GT 740M y su **pantalla táctil de 15,6"** ofrece mayor rapidez y una precision superior a la de otros ordenadores de su clase. Asus lo pondrá a la venta este verano desde un **precio recomendado de 1.099 €**.

www.asus.com/es



ÚLTIMA HORA

Nuevo objetivo E-FM de Canon

La gama de objetivos EF-M de Canon recibe un nuevo miembro, diseñado expresamente para la EOS M. Se trata de un objetivo zoom ultra angular 11-22 mm f/4-5, 6 IS STM, muy compacto y ligero para facilitar su uso y transporte.

www.canon.es



El televisor LED más grande

Si cualquier pantalla te parece pequeña puedes solucionarlo con el Sharp AQUOS 3D LED, de 1,2 metros de alto y 90 pulgadas. Eso sí, no es para todos los bolsillos ya que cuesta 14.999 €.

www.sharp.es



Un compañero para tu móvil

El smartwatch de Sony tiene conectividad NFC, control remoto de música, interfaz Android y es resistente al agua. La pareja perfecta para tu smartphone.

www.sonymobile.com



WorldMags.net

Ni se nota

UN SONY VAIO REALMENTE LIGERO

El Vaio Pro 13, un ultrabook de Sony fabricado en fibra de carbono, **encierra toda su potencia y capacidad en tan sólo 1.060 gramos de peso**. Por suerte, esta ligereza no impide que esté equipado con un **procesador Intel Core i7 Haswell** de última generación y bajo consumo energético, **que su pantalla táctil sea de 13,3 pulgadas** con resolución Full HD, o que **la duración de la batería llegue a las ocho horas**. Ofrece detalles que le dan ese toque "premium" de los Sony Vaio, como un teclado retroiluminado que se inclina al abrir el portátil para facilitar la escritura o un sonido especialmente cuidado. Su precio oficial parte de los **999 €**.

www.sony.es



¡YA TE VALE!
LOS GADGETS MÁS ESTÚPIDOS



Ruleta eléctrica

Si te importa más que se hable de tus fiestas que la integridad de los asistentes a las mismas, esta ruleta será todo un éxito y fuente de risitas tontas. Cada jugador introduce su dedo y la ruleta irá propinando una descarga eléctrica aleatoria por turno que eliminará a un participante.

Vigila y da señal WiFi

CÁMARA D-LINK DSC-933L

Esta cámara de vigilancia **para iPhone/iPad y Android** actúa también como repetidor WiFi, extendiendo la señal a lugares donde llega con dificultad.

www.dlink.com/es



Primer Firefox OS

MOVISTAR ESTRENA EL ZTE OPEN A NIVEL MUNDIAL

La comercialización en España del ZTE Open, un terminal con el **sistema operativo Firefox OS de libre distribución**, es primicia a nuvel mundial. Telefónica es la primera en comercializarlo y antes de finales de año habrá lanzado otros smartphones con este sistema operativo en diferentes rangos de precio y en otros mercados de Hispanoamérica. El ZTE Open tiene una **pantalla táctil de 3,5 pulgadas HVGA TFT**, 256 Mb de RAM y 512 Mb de memoria interna, además de incluir una microSD de 4 GB. Pese a su bajo precio –**69 euros con un saldo de 30 euros para clientes prepago**– tiene las principales funcionalidades de un smartphone, incluyendo mensajería, email, navegación web, cámara de 3,2 Megapíxeles... y una tienda de apps propia, el Marketplace de Firefox.

www.mozilla.org



WINDOWS 8 Y ANDROID

CONVIVEN EN SAMSUNG ATIV Q

Ya sea de Android o Windows 8, el ATIV Q te dejará satisfecho ya que ambos sistema conviven como buenos vecinos. Con una **espectacular resolución QHD+ de 3.200 x 1.800** en una pantalla táctil de 13,3", este dispositivo tiene varias bazas para gustar. Sus **cuatro modos de funcionamiento** usando la bisagra que une teclado y pantalla permite compartir contenidos de la mejor forma. Sea cual sea la situación, ya que **sólo pesa 1,29 kg**.
Su precio todavía es una incógnita.

www.samsung.es



Sony supera a Sony

SONY RX1R MEJORA LA ANTERIOR RX1

Una cámara como la compacta full frame Sony Cybershot RX1 es un excelente punto de partida para mejorar un producto, y por eso Sony le ha aplicado una R final a su nuevo modelo y añade una serie de mejoras respetando el mismo cuerpo, **su sensor de 24,3 megapíxeles efectivos y el objetivo Carl Zeiss Sonnar T* F2**. La nueva RX1R es compatible con la tecnología TRILUMINOS y admite un micrófono estéreo opcional. Ya está disponible por **3.100 €**.

www.sony.es



Juega más por menos

La GeForce GTX 770 es la hermana pequeña de la reciente GTX 780 y, con un precio menor, ofrece un gran rendimiento puesto que comparte mucho con ella, incluyendo la arquitectura Kepler. Esta GTX 770 tiene una frecuencia base de 1046 MHz (puede llegar a 1085 con GPU Boost 2.0) y 2 Gb de memoria GDDR5. Es compatible PCI Express 3.0 y tiene dos salidas DVI, un conector HDMI y Display Port. Ya está disponible, con garantía de 3 años, por un precio recomendado de 449 €.

www.pny.eu



Cuestión de lentes

NOKIA LUMIA 925

El secreto de la cámara PureView del Lumia 925 son sus **seis lentes Carl Zeiss** y el estabilizador óptico. Así obtendrás grandes fotos, incluso con poca luz. Tiene pantalla de 4,5", cuerpo unibody de aluminio, 1 GB de RAM y 16 GB de memoria interna, todo bajo la batuta de un **Snapdragon S4 dual core 1,5 GHz** y Windows Phone 8.

www.nokia.es

WorldMags.net

VIAJE VIRTUAL

VERANEA EN LOS NUEVOS LUGARES DE STREET VIEW

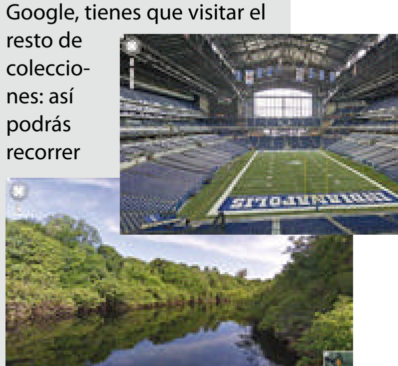




El servicio **Street View** de Google es sobradamente conocido por los usuarios de ordenadores y dispositivos móviles, y muchos de ellos han consultado en alguna ocasión dentro de **Google Maps** el aspecto 3D de un punto determinado del lugar que quieren visitar: una fachada, una plaza... Pero Google Maps y Street View no sirven únicamente para proporcionarnos información sobre nuestra ruta o punto de destino: **Google recrea lugares emblemáticos del planeta** y nos los ofrece mediante Street View, desde el Gran Cañón hasta la Antártida, los parques más espectaculares del mundo o los lugares nombrados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Es un modo genial de descubrir los puntos más lejanos e increíbles del mundo, **algunos incluso imposibles de visitar como turista**, como es el caso de una base en el Everest o el interior del refugio utilizado por el mítico explorador Ernest Shackleton en el Polo Sur. Recientemente Google ha añadido **un millar de lugares nuevos** al servicio y entre la lista hay decenas de escenarios que cautivarán tus ojos al poder recorrerlos palmo a palmo sin viajar durante días o gastarte un céntimo: **monumentos españoles como la Catedral de Sevilla** o europeos como la escultura de la Sirenita en Copenhague, interiores tan espectaculares como el **Capitolio de Vermont** y lugares tan especiales como el **Bosque de Chapultepec**, en medio del entorno urbano de México DF. No dejes de viajar este verano si el tiempo o el presupuesto no te acompaña, Google Street View te lo pone muy fácil.

Otros destinos

Además de los increíbles lugares nuevos añadidos por Google, tienes que visitar el resto de colecciones: así podrás recorrer estadios de fútbol como el Lucas Oil de Indianápolis o navegar por el Amazonas.



Un grosor de récord

HUAWEI ASCEND P6, EL MÓVIL MÁS FINO

Tan sólo 6,18 mm de grosor y 120 gramos de peso, ésas son las cifras que convierten al Ascend P6 en **el smartphone más fino del mundo**. Es cierto que es un récord que se supera constantemente, pero al menos ha servido para atraer la atención sobre un terminal que tiene algunas otras características de las que presumir: **su procesador es de cuatro núcleos a 1,5 GHz, la pantalla HD es de 4,7 pulgadas** y utiliza Magic Touch para mejorar la capacidad de respuesta ante nuestras pulsaciones, aún llevando guantes. Otra característica destacable del Huawei Ascend P6 es la de sus cámaras: **si bien la cámara trasera es de 8 megapíxeles,** algo bastante habitual en los teléfonos de esta gama, **la frontal es de 5 megapíxeles, superior a las incorporadas por otros teléfonos** y especialmente indicada para la realización de autofotos. El Ascend P6 se comercializa por Telefónica desde el 8 de julio.

www.huaweidevice.es



Por el momento, el Huawei Ascend P6 sólo estará disponible para clientes Movistar, debido al acuerdo entre ambas compañías.



Internet seguro



Protege tu móvil

Con la colaboración de:





Oficina de seguridad del internauta: **www.osi.es**
Inteco: **www.inteco.es**

Vivimos en un mundo tecnológico en el que enviamos emails a través del smartphone, leemos libros en el ebook, vemos la tele en el tablet e incluso navegamos por Internet a través del televisor. Además, **interconectamos estos dispositivos para que la información circule libremente entre éstos** y nos facilite el acceso a la misma desde cualquiera de ellos y en cualquier momento, proporcionándonos una mayor movilidad de nuestros datos. **Los ingenieros del malware se han percatado de este hecho** y ya están diseñando programas maliciosos capaces de infectar distintos sistemas operativos y dispositivos.

Tu móvil puede "colar" un virus en tu ordenador.



Suele funcionar así: el malware descarga un archivo malicioso en el teléfono móvil, en teoría inútil, que permanece inactivo esperando a que el dispositivo se conecte a un ordenador y colándose en ese preciso momento. **Es de vital importancia proteger todos los dispositivos para evitar que los problemas de seguridad y privacidad de uno de ellos se contagien al resto.** Configurar un antivirus, instalar las actualizaciones de seguridad que proporcionan los programas, interconectar los dispositivos sólo cuando sea necesario y ser cauteloso con lo que descargamos o dónde hacemos clic son algunas de las buenas prácticas con las que evitar riesgos.

Enlaces:
www.osi.es
bit.ly/ubPXui
bit.ly/VivrFT

WorldMags.net

ES LA HORA DE CRECER

CANON PRESENTA LA EOS 70D

La nueva integrante de la gama EOS está destinada a satisfacer las aspiraciones de los aficionados más avanzados, permitiéndoles ir más allá gracias a tecnologías como **Dual Pixel CMOS AF**, para un enfoque automático preciso y rápido tanto en fotos como a la hora de grabar vídeo Full HD, o **su sistema AF con 19 puntos repartidos por todo el fotograma**, indicado para una adaptarse fácilmente a cada motivo. La EOS 70D integra WiFi para compartir imágenes o usar la aplicación EOS Remote para controlar a distancia varios ajustes, el disparo y el enfoque. Otras características son su sensor **CMOS APS-C de 20,2 megapíxeles** y DIGIC 5+ y la sensibilidad ISO 100-12.800.

www.canon.es



MMOS: Los mejores juegos online

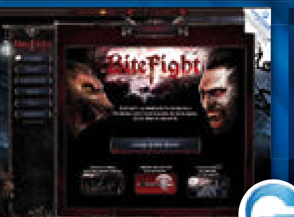
Juega online GRATIS en:
HOBBYCONSOLAS



Ikariam
En una pequeña isla del Mediterráneo surge una nueva civilización de la Antigüedad. Bajo tu conducción comienza una nueva era de descubrimientos y bienestar.



Battleknight
Conviértete en un paladín de armadura resplandeciente o en un oscuro caballero ladrón que ignora las normas aceptadas por su sociedad. Sólo tu puedes decidir qué quieres ser.



BiteFight
La batalla entre Vampiros y Hombres Lobo ha perdurado durante siglos. ¡Es tu destino decidirla!

POWERED BY GAMEFORGE

Entra y juega gratis en: www.hobbyconsolas.com

La PS4 se deja ver en el E3

SONY PRESENTA SU NUEVA VIDEOCONSOLA

Tras la presentación al público de la nueva consola de Microsoft, Xbox One, el pasado mayo, Sony ha hecho lo propio con su Playstation 4 en la pasada feria E3 de Los Ángeles, ganando aparentemente la primera batalla al revelar **un precio de 399 €, cien menos que su rival**, y presentar un diseño que ha gustado más a los aficionados. Está previsto que llegue a finales de año.

es.playstation.com/ps4



WorldMags.net



Potencia para tu día a día

CON LOS NUEVOS SOBREMESA DE ACER

Los usuarios domésticos tienen dos opciones más para situar sobre su mesa un equipo que facilite todas sus tareas informáticas a un precio asequible. Acer presenta **Aspire XC** (ya disponible) y **Aspire TC** (a partir de octubre), dos ordenadores armados con la última generación de procesadores AMD APU y **ambos con un precio desde 399 €**.

www.acer.es

Los libros del mes

Manual de fotografía digital

Partiendo de lo más básico como la elección de una cámara digital, el libro atraviesa las técnicas más habituales y llega hasta el retoque y la aplicación de filtros y efectos especiales. **24,80 €**



www.marcombo.com

Community Manager

Este manual cubre todas las facetas que comprende esta nueva profesión con estrategias y tácticas útiles incluso para los profesionales más experimentados. **24,95 €**



www.anayamultimedia.com

FOTOGRAFÍA Y COMPARTE

CON LA NUEVA SAMSUNG GALAXY NX

La familia Galaxy de Samsung recibe la nueva NX, la primera **cámara compacta de objetivos intercambiables –con trece lentes disponibles– que ofrece conexión 3G/4G LTE**. Una solución que reúne calidad con conectividad. La Galaxy NX cuenta con un **sensor APS-C de 20,3 megapíxeles** y lleva instalado Android 4.2.

www.samsung.es



KIOSCO



Ahórrate disgustos irreparables aprendiendo cómo mantener a buen recaudo las fotos que vayas realizando durante tus vacaciones.

Te revelan las veinte novedades más importantes de los servicios de Google que renovarán tus dispositivos.

Hobby Consolas pone frente a frente a la Xbox One y la PS4 y te avanza hasta 50 juegos de la nueva generación.

Las cifras del mes

Los virus y amenazas para Mac OS X se han multiplicado por seis desde 2010

7%

DE LOS ESPAÑOLES RECONOCE QUE ALGUNA VEZ LE HAN ROBADO SU IDENTIDAD EN INTERNET

227 millones

DE TELÉFONOS 4G SE VENDERÁN ESTE AÑO EN TODO EL MUNDO

90 PROYECTOS

DE JÓVENES CIENTÍFICOS SE HAN SELECCIONADO PARA LA FINAL DE GOOGLE SCIENCE FAIR DE 2013, ENTRE LOS CUALES HAY DOS ESPAÑOLES

80%

de los propietarios de un tablet personal lo utilizan para trabajar

375.000

es el número de apps disponibles para iPad

27.000 millones

SON LOS MENSAJES PROCESADOS DURANTE 24 HORAS POR LA POPULAR APLICACIÓN WHATSAPP, UNA CIFRA CON LA QUE HA BATIDO SU PROPIO RÉCORD

LA CIFRA ESTÚPIDA DEL MES...

1.900

dólares al mes puede llegar a ganar quien consiga el puesto de bufón que oferta un hotel austríaco

2017

SERÁ EL AÑO EN QUE HABRÁ MÁS DISPOSITIVOS MÓVILES EN TODO EL MUNDO QUE PERSONAS

WorldMags.net

www.pixelpro.es

Cursos online




CERTIFIED ASSOCIATE






Prestashop
Todos los niveles


Joomla
Todos los niveles


Wordpress
Todos los niveles

Y mucho más...

MINI CURSO GRATIS

Seguridad para Wordpress

Entra en: www.pixelpro.es/minicurso-seguridad

















Apps iOS, Vender en Internet, Magento, Phonegap, Drupal, Facebook, Unity 3D, Android

www.pixelpro.es

91 846 39 54 · 659 552 510

Tutor online · Soporte técnico

Primer contacto

Te contamos de primera mano los detalles más interesantes de los productos más novedosos. Así no tendrás excusa para estar al día de lo que se mueve en el mundo de la tecnología.

Monitor para profesionales

BENQ BL2411PT

El nuevo monitor profesional de BenQ aporta un color y nitidez consistentes, además de un amplio ángulo de visión una pantalla gracias a su **pantalla panorámica LCD IPS** 16:10 con 100% sRGB, tecnología Flicker-free, Modo de Lectura Senseye® y Sensor EyeProtect. Fabricado a medida de las necesidades ergonómicas de los entornos empresariales, el BL2411PT permite disfrutar de una cómoda experiencia visual gracias su soporte regulable en altura y sus sistema de visualización antireflejos. De igual forma, y pensando en el ahorro de las grandes corporaciones, **la pantalla puede apagarse totalmente**, dejando el consumo a 0 con su interruptor AC power switch.



Precio	339 €
Fabricante	BenQ
Contacto	www.benq.es

Mini-Pc Quad-Core

ZOTAC ZBOX ID90

La nueva serie de mini-Pcs de Zotac se presenta con **procesador de cuatro núcleos**, ideal para los usuarios que demandan un equipo multitarea sin sacrificar el tamaño. Los nuevos ZBOX ID90 emplean la potencia del **Intel Core i7 3770T** con gráficos HD 4000 dando como resultado un potente mini-PC de alto rendimiento gráfico.

Precio	No disponible
Fabricante	Zotac
Contacto	www.zotac.com



Trabaja sin miedo

DELL OPTIPLEX 3011 ALL-IN-ONE

Este “All in one” de Dell esta para el trabajo en uso doméstico, como en entornos profesionales. Con un **tamaño de 20”**, el nuevo OptiPlex 3011 es un equipo muy versátil que además está preparado para aguantar durante años, gracias a su sus componentes, testados en simulaciones de uso a largo plazo en condiciones difíciles.



Precio	539 €
Fabricante	Dell
Contacto	www.dell.es

Alta tecnología a precio asequible

SONY XPERIA M

El nuevo smartphone de Sony ha sido diseñado para trasladar las ventajas de la gama Xperia de Sony a segmentos de precio más asequibles. Con procesador Dual-core a 1 GHz, cuenta con **conectividad NFC para la función One-touch** y un renovado diseño disponible en varios colores: negro, blanco, violeta y amarillo.

Precio	**239 €**
Fabricante	Sony
Contacto	www.sony.es





SSD ágil y fiable

EXTREME II SSD

Sandisk lanza su nueva gama de unidades ultrarrápidas aportando mejoras importantes en los tiempo para la transferencia de datos, inicio de aplicaciones, y arranque y cierre de sistema. Está **disponible en versiones de 128, 240 y 480 GB** de capacidad y tiene solo 7 mm de grosor e interfaz SATA3.



Precio	**Desde 99 €**
Fabricante	SanDisk
Contacto	www.sandisk.es

Copia en la nube

MY PASSPORT ULTRA

Gracias al software de copia de seguridad WD Smartware incluido en los nuevos discos de Western Digital, podrás programas a conveniencia la copia de tus archivos. Mediante una cuenta Dropbox asociada, podremos realizar estas copias de archivos **directamente en la nube**. Con un diseño ultracompacto, estos discos están disponible en colores negro, gris, rojo y azul, con una **capacidad de 500 GB ó 1 TB**.

Precio	**Desde 75 €**
Fabricante	Western Digital
Contacto	www.wdc.com

Fino, elegante y todoterreno

SONY VAIO FIT

La nueva gama de portátiles de la marca Japonesa hace especial hincapié en la elegancia de su diseño y la potencia de su sonido. Tanto si buscas un portátil ultradelgado con un sonido de calidad para reproducir contenidos multimedia, o un elegante dispositivo con **pantalla táctil para obtener la mejor experiencia de uso**, la serie VAIOR Fit es una acertada opción. Los nuevos portátiles de la gama Sony Vaio están disponibles en dos tamaños de pantalla: 35,5cm (14") y 39,5cm (15,5").



Precio	**Desde 520 €**
Fabricante	Sony
Contacto	www.sony.es



La joya alemana

LEICA X VARIO

Por primera vez dentro de la gama de compactas Leica X, se añade un objetivo zoom que cubre la gama de longitudes focales comprendidas entre los **28 y los 70 mm (f3,5-6,4)**, además de grabación en video Full HD, aumentando así libertad y creatividad a la hora de disparar.

Precio	2.400 €
Fabricante	Leica
Contacto	www.disefoto.es

Potencia de diseño

SMALLPOD ACTIVE



Los altavoces SmallPod Active incluyen un potente amplificador que permite utilizarlos con **cualquier fuente de audio**, generando un sonido de una gran potencia y calidad.

Precio	584 €
Fabricante	Scandyna
Contacto	scandyna-uk.co.uk

Proyecciones a todo color

OPTOMA HD25 LV

Con una resolución Full HD de 1080p, un brillo de 3.200 lúmenes y un ratio de contraste dinámico de 20.000:1, el **proyector 3D de Optoma** ofrece un realismo y una calidad de imagen tanto fijas como en movimientos realmente único sin importar las condiciones de iluminación de la sala donde estemos proyectando.



Precio	1.099 €
Fabricante	Optoma
Contacto	www.optoma.es

3D de gran tamaño

SHARP LC-60LE752

Sharp aumenta su gama de televisores de gran tamaño con su nuevo modelo que incorpora pantalla 3D, conectividad inteligente y un diseño elegante y delgado. La serie LE752 ofrece una calidad de imagen excepcional y dinámica, gracias a la tecnología **Active Motion 200Hz** propietaria de Sharp, que reduce las imágenes borrosas y hace que el movimiento de las imágenes sea percibido de manera más natural. Sharp también ha desarrollado una **aplicación de control remoto para iOS y Android**. La serie LE752E está disponible en diferentes tamaños de pantalla: 39, 50 y 60 pulgadas.



Precio	Desde 649 €
Fabricante	Sharp
Contacto	www.sharp.es

La sencillez por bandera

LG SMART TV

Las nuevas Smart TV de LG destacan por su pantalla IPS, 3D y sus 170 W de potencia de sonido. Pero donde la multinacional ha querido diferenciarse de sus competidoras es en la sencillez de uso. Se conecta fácilmente a Internet y permiten sintonizar los canales de forma muy intuitiva. Además, con el **renovado mando Magic Control** es más fácil interactuar con los menús y lograr una experiencia de uso más intuitiva.

Precio	Desde 399 €
Fabricante	LG
Contacto	www.lge.es



Que el sonido te acompañe

LOEWE SPEAKER 2GO

Los nuevos altavoces 2.1 de Loewe destacan por poder conectarse de forma inalámbrica, ya sea vía **Bluetooth o NFC**, a cualquier dispositivo portátil compatible. Cuenta en su reducido interior con dos altavoces Full Range de 10 vatios, un woofer de 20 vatios) y un tubo Bass reflex plegado. El pequeño altavoz de Loewe proporciona una **potencia total de 40 vatios**.



Precio	199 €
Fabricante	i-Joy
Contacto	902 555 560

A prueba de balas

PROGEAR U160

Con la nueva mochila de Peli, la U160, tendrás una bolsa de Nylon de alta resistencia integrada en una maleta **a prueba de impactos** que incluye sellado estanco y válvula de presión, ademas de multitud de pequeños bolsillos.

Precio	364,95 €
Fabricante	Peli
Contacto	www.peli.com



La evolución llega a tu TV

SAMSUNG EVOLUTION KIT

Gracias a este accesorio, Samsung actualiza la gama de sus televisores del 2012 (series 7, 8 y 9) para disfrutar de las **ultimas novedades y servicios de los modelos de 2013**. Conectando el Evolution Kit en la parte trasera del televisor Smart TV, los consumidores podrán disfrutar de las nuevas posibilidades que ofrece la última gama de Samsung Smart TV. Una forma sencilla, y económica, de "cambiar" de televisor.



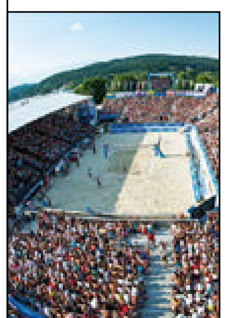
Precio	300 €
Fabricante	Samsung
Contacto	www.samsung.es

WorldMags.net

En las próximas...

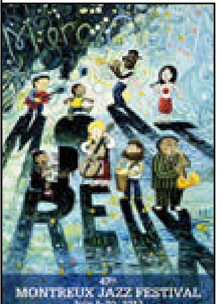
3 SEMANAS

VOLEY PLAYA
Campeonato de Europa



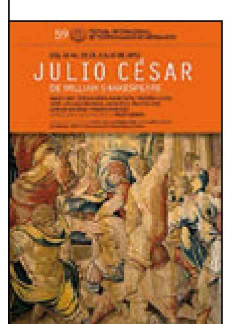
La ciudad austríaca de Klagenfurt es la sede escogida para albertar el Campeonato Europeo de este deporte en categorías masculina y femenina. Un total de 32 parejas por cada categoría disputarán las medallas.
Del 29 de julio al 4 agosto

MÚSICA
Montreux Jazz Festival



El célebre festival de jazz suizo se abre a otros sonidos y géneros y alterna los conciertos de figuras como Ben Harper o Charlie Musselwhite con los de otros artistas como Prince, Kraftwerk, Sting, Deep Purple, Leonard Cohen o ZZ Top.
Del 5 al 20 de julio

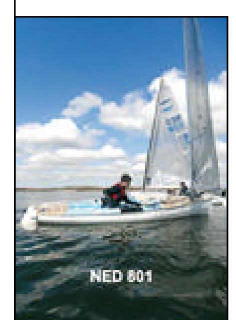
TEATRO
Festival de Mérida



La cita por excelencia con el teatro clásico llega a su edición 59 con varios platos fuertes, entre ellos una versión de Julio César con Mario Gas, Tristán Ulloa y Sergio Peris-Mencheta. Como siempre, el Teatro Romano será su increíble escenario.
Del 24 al 28 de julio

6 SEMANAS

VELA
Cto. del mundo de Finn



Los amantes de los deportes naúticos saben lo emocionante que puede ser un campeonato de vela. En esta caso se trata de la clase Finn, velas de 4,5 metros de eslora (longitud) con un único tripulante. Esta edición se celebra en Tallin, Estonia.
23 al 31 de agosto

CINE
Pacific Rim



La nueva película de Guillermo del Toro cuenta con todos los ingredientes como para componer un espectáculo de los que no se olvidan: robots gigantes, criaturas marinas, apocalipsis y toneladas de asombrosos efectos especiales.
9 de agosto

FIESTAS
Carnaval de Notting Hill

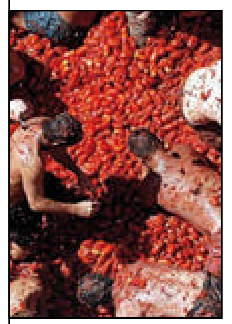


Considerado como el festival callejero más grande de Europa, el popular carnaval londinense saca a la calle colores, aromas y sonidos diversos- para mantener los sentidos del público bien abiertos durante varios días.
Del 26 al 28 de agosto



9 SEMANAS

FIESTAS
Tomatina de Buñol



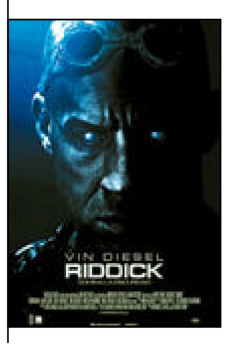
Una de las fiestas más locas –y resbaladizas- de la geografía española. En la localidad valenciana de Buñol unas 40.000 personas se arrojan entre sí alrededor de 125.000 kilos de tomate, dando vida a toda una batalla campal en tono rojo.
28 de agosto

FERIA
Expobike



La segunda edición de esta feria dedicada a los amantes de la bicicleta reunirá en Madrid a miles de aficionados y profesionales para ver las novedades y disfrutar de todo lo que ofrece el mundo de los dos pedales.
Del 13 al 15 de septiembre

CINE
Riddick



Es la tercera vez que Vin Diesel encarna a Riddick, un personaje apreciado por los fans de la ciencia-ficción. En esta ocasión, la acción partirá de Riddick abandonado a su suerte en un planeta desolado y repleto de alienígenas depredadores.
13 de septiembre

WorldMags.net

tucano.es



Línea Macro
para Samsung Galaxy S4,
Note 8",
Tab3 de 7" y 10"

TUCANO®
TECH & STYLE, MILANO

Tucano Spain & Portugal: C/Antonio Suárez, 10, Edif. A, 3º, oficina 5 - 28802 - Alcalá de Henares, Madrid
Tel.: +34 91 134 15 95 Fax: +34 91 134 15 94 www.tucano.es comercial@tucano.es

TENEMOS correo

Baterías más duraderas

Eduardo Benito

Estoy un poco cansado de salir de casa cada mañana con mi smartphone cargado al 100% y no poder volver por la tarde sin recargarlo antes en la oficina. Me arriesgo a quedarme sin batería en el tren de vuelta, y tampoco es que haga nada exagerado para gastarla: navegar, correo, Facebook, algún vídeo o juego y poco más. Para colmo, los nuevos teléfonos consumen cada vez más, y no digamos nada si hablamos de lo que gastará una conexión 4G. Con tantos avances y tecnologías nuevas... ¿No pueden esforzarse en crear baterías con mayor duración?

PC&I

La verdad, Eduardo, es que hay varias investigaciones en marcha orientadas a conseguir la fabricación de baterías con mayor duración. Que hacen falta, es un hecho incontestable. Pese a que la tecnología consigue reducir el consumo en elementos como los chips, por otro lado la necesidad de consumir más energía crece constantemente en los nuevos smartphones. Hoy por hoy, los resultados más esperanzadores provienen del grafeno, del que tienes un amplio reportaje en este mismo número (página 142). Una batería de grafeno, además de tener un tamaño y flexibilidad revolucionarios, recargaría su capacidad en unos segundos. Por otra parte, las baterías de ion-litio se resisten a la jubilación e intentan buscar su futuro en resultados como los cosechados en la Universidad de Illinois, donde han conseguido fabricar una batería dos mil veces más potente y que se carga en unos instantes. Pero ten por seguro, Eduardo, que tanto si llegan antes o después o si lo hacen utilizando una u otra tecnología, terminarán por llegar porque actualmente es una de las prioridades.



Adiós, Google Reader

Luz Duarte

Me la ha jugado bien Google con el cierre de Reader. Puede que a un usuario ocasional o a quien siga cinco o seis feeds no le fastidie tanto pero a mi, que por mi trabajo y por interés personal manejo en mi cuenta decenas de feeds perfectamente clasificados, me ha hecho puré. ¿Qué hago ahora? Ya supongo que hay otras alternativas, pero no sé muy bien por dónde empezar. ¿Qué recomendáis?

PC&I

Muchos usuarios del popular lector de RSS se encuentran ahora en tu situación, Luz. Algunos ya se han "escapado" a otros servicios similares y muchos, como tú misma, estáis pensando cuál será vuestro próximo lector. Para empezar, te recomendaríamos que visitaras nuestra página web ComputerHoy.com, en la que recientemente hemos publicado el artículo "Las ocho mejores alternativas a Google Reader". Allí obtendrás una panorama de ocho aplicaciones que pueden ofrecerte prestaciones similares y, en muchos casos, superiores. Puedes probar varias opciones antes de decidirte ya que tu cuenta de feeds es tan abultada y, por tanto, una óptima mudanza es importante. También podrías apoyarte en los criterios que



sean más importantes para ti: si para ti el aspecto visual es fundamental, te encantará la presentación de contenidos de Flipboard. Por el contrario, si quieres sustituir rápida y cómodamente todo tu contenido de Google Reader en un nuevo lector, Feedly –que también presenta los contenidos de una forma atractiva– consigue que la migración sea rápida y cómoda utilizando la propia cuenta de Reader, aunque es justo reconocer que son varias las aplicaciones que han hecho bien los deberes.

Apuesta por ubuntu phone

César Carrizo

Estoy siguiendo con mucho interés todo lo que Canonical va destapando sobre su Ubuntu Phone. Soy usuario habitual y defensor acérrimo de GNU/Linux -gracias, por cierto, por mantener una sección fija sobre él- y sinceramente pienso que es, de largo, la propuesta más interesante que esperan los dispositivos móviles. Un sistema operativo libre, que corre sobre especificaciones más modestas que la in-

WorldMags.net

¡Escríbenos!
Envía tu opinión sobre temas de tecnología








LA CARTA DEL MES

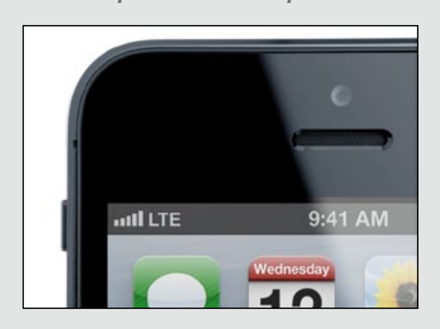
4G en el iPhone 5

Arturo Peinado

Me gusta el iPhone 5 pero he escuchado que no es compatible con las redes 4G que se están desplegando en España, lo que me da mucho miedo. ¿Es esto cierto? De ser así tendría que plantearme otras alternativas ya que no quiero tener que cambiarlo cuando las 4G estén totalmente extendidas por nuestro país.

PC&I

Con el aterrizaje por sorpresa de las redes 4G de mano de Vodafone mucho se ha hablado de la capacidad del iPhone 5 para conectarse a las redes LTE. En su lanzamiento Apple anunció la compatibilidad de su terminal con la redes de nueva generación según las tres versiones disponibles, por lo que no deberíamos sorprendernos ahora. La que se vende en España es la A1429, compatible con LTE en las bandas 2.100 MHz, 1.800 MHz y 850 MHz. Actualmente, hasta que se resuelva el conflicto con las TDT y la banda de los 800 MHz, los operadores como Vodafone, operarán principalmente en la banda de los 1.800 MHz, la única de las posibles alternativas disponibles en España que sí es compatible con iPhone 5. El problema es que esto no te garantiza nada, ya que si se resuelve el conflicto es muy probable que toda la red 4G pase a los 800 MHz, mucho más potente, siendo ésta incompatible, actualmente, con el iPhone 5 que se vende en aquí.



mensa mayoría de teléfonos del mercado, con características novedosas... ¿A qué estáis esperando para hablar de él?

PC&I

A nosotros también nos parece interesante Ubuntu Phone. Es más que prometedor, aunque estaba claro que le quedaba camino por recorrer. No es el único sistema operativo libre – en estos mismos días Movistar ha comercializado el ZTE Open, el primer teléfono con Firefox OS- pero la enorme base de usuarios de la versión de escritorio de Ubuntu (20 millones, según Canonical) y sus miras ambiciosas lo convierten en una propuesta que no se puede perder de vista. No dudes que en cuanto Ubuntu Phone sea una realidad, nos ocuparemos a fondo de él.



Qué dicen las redes

Lo más comentado este mes en Facebook, Twitter y Computerhoy.com

@Mario__Jimenez
En Bratislava para conocer de primera mano el pago contactless de Visa. El mes que viene lo contamos en @RevistaPCI

Óscar Lozano
(sobre la reducción de las tarifas móviles)
No creo que lo hagan y si lo hacen se inventarán otra cosa para cobrar.

Antonio Revilla
(sobre los premios Computer de Oro 2013)
Ojala y me toque algo que le pueda dar uso por que nunca me toca nada.

Marc Sances
(sobre la Xbox One)
Y si bajaran 100$ el precio, o hicieran el Kinect opcional, también estaría genial, porque de momento parece que todo tira hacia la PS4...

Santonja
Muy interesante las descripciones físicas de la tablet Hp ElitePad 900.

Kevinalonso94
(sobre el primer análisis publicado de iOS 7)
Increíble! Gran trabajo Miguel! Gracias por el aporte! :D

Puedes enviar una carta a Personal Computer & Internet, (Cartas de los lectores) Axel Springer, S.A. C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos de que tus datos personales formarán parte de un fichero cuyo responsable es Axel Springer España, S. A. siendo ésta la destinataria final de la información, cuya finalidad es gestionar tu participación en los concursos o contestar tus cartas. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndote a la dirección de Axel Springer España, S. A., En la carta deben aparecer el nombre del autor y su DNI. La revista no se hace responsable de las opiniones vertidas por los autores. No se devuelven los originales, ni se mantiene correspondencia en referencia a ellos. PCI se reserva el derecho de extractar las cartas de la forma que estime conveniente por motivos editoriales.
Tenemos correo es un foro en el que tiene cabida cualquier opinión de los lectores, aceptándose todo tipo de críticas.

WorldMags.net



Apple vuelve a sorprender

iOS7

La esperada nueva versión del sistema operativo para dispositivos móviles de Apple llegará al mercado el próximo otoño. Te descubrimos los cambios de diseño y funciones de iOS 7.

El pasado mes de junio, Apple anunció en la Worldwide Developers Conference 2013 el lanzamiento de la beta de iOS 7 para los desarrolladores, y confirmó que la llegada al mercado de la esperada nueva versión de su sistema operativo para dispositivos móviles será el próximo otoño. ¿Sus principales características? A grandes rasgos, un diseño simplificado de iconos, tipografía e interfaz, integración de funciones que se inspiran en aplicaciones de Cydia, como el Centro de Control, el Centro de Notificaciones o la multitarea, y algunas prestaciones nuevas, como AirDrop o las novedades en la cámara y las fotos. Después de un primer vistazo, hay quienes opinan que los desarrolladores de Apple no han innovado demasiado y que básicamente se han dejado orientar por las tendencias de Jailbreak, mientras que otros creen que el sistema operativo ahora es más sencillo, práctico y funcional. Presta atención a las nuevas características y juzga tú mismo.



Los iconos se han rediseñado con una nueva cuadrícula, sin texturas y con una paleta de colores limitada.



Un diseño simplificado

En iOS 7, Apple tenía el objetivo de crear un entorno más práctico y fácil de utilizar y, para ello, ha puesto la apariencia al servicio de la funcionalidad, simplificando el diseño, apostando por colores planos y evitando texturas y degradados extraños.

Iconos y tipografías renovados

Una de las características que destaca a primera vista en iOS 7 es la simplificación de los iconos y la tipografía. En los iconos, que han sido rediseñados a partir de un nuevo sistema de cuadrículas, se prescinde de los degradados y las texturas, optando por una limitada paleta de colores planos, y se sustituyen las imágenes por dibujos vectoriales.



Los iconos se han rediseñado con una nueva cuadrícula, sin texturas y con una paleta de colores limitada.

El tipo de fuente también ha sido actualizado y Apple se ha decantado por una tipografía más fina y ligera. Todo con el objetivo de conseguir que el sistema operativo sea más fluido, intuitivo y armonioso, restándole peso al diseño de la interfaz para que ésta pase desapercibida y que sea la tarea que se está llevando a cabo la que tenga todo el protagonismo.

Diferentes capas fucionales

En iOS 7 se ha adaptado el diseño para jerarquizar los contenidos de una manera más intuitiva y visual. Muchos paneles y ventanas ahora son translúcidos, y las diferentes capas funcionales superpuestas aportan una sensación de profundidad, permitiendo llevar a cabo las acciones que necesites sin perder de vista el entorno del sistema operativo. Además, hay nuevas animaciones y movimientos para agilizar y simplificar la utilización del dispositivo. Por ejemplo, la app para consultar el tiempo muestra un fondo animado acorde a la situación meteorológica para que puedas informarte rápidamente de un solo vistazo.



Las diferentes capas funcionales del diseño de iOS 7 permiten jerarquizar y contexualizar el contenido en todo momento.

Fondos de pantalla dinámicos

Otra actualización en el diseño de iOS 7 son los fondos de pantalla dinámicos, una característica inspirada en las apps LiveWallpaper o Parallax de Cydia. Esta nueva función integra un movimiento en el fondo de pantalla para aportar una sensación de profundidad, favoreciendo la contextualización de los contenidos en la estructura jerárquica de capas funcionales. Además, los usuarios que no se sientan cómodos con este nuevo movimiento tienen la posibilidad de desactivarlo fácilmente en la ventaja de ajustes del sistema operativo.



Los fondos de pantalla dinámicos incorporan movimiento para aportar una sensación de profundidad.

Prueba iOS 7 en cualquier navegador

Como ya te hemos comentado, iOS 7 no estará en el mercado hasta el próximo otoño, y por el momento sólo está disponible la beta para desarrolladores. Sin embargo, en el blog recombu (**recombu.com/mobile/interactive/ios7-demo/**) han lanzado una demo interactiva a la que se puede acceder desde cualquier navegador y que te permite reproducir las nuevas funciones del sistema operativo desde el dispositivo que quieras. Si quieres probarlo tú mismo, entra en la página web y revisa paso a paso el diseño y las prestaciones que te hemos detallado. Tienes la posibilidad de desplegar el Centro de Control con un solo clic para echarle un vistazo a los ajustes rápidos, y también puedes revisar el renovado Centro de Notificaciones haciendo clic en la flecha superior.



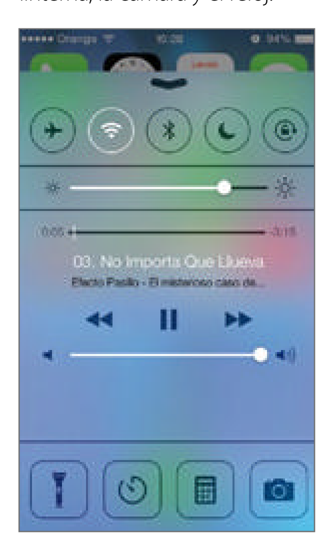

WorldMags.net

Prestaciones inspiradas en Jailbreak

Muchas de las nuevas prestaciones de iOS 7 están inspiradas en las apps más populares de Cydia. A continuación te descubrimos cuáles son estas opciones y las aplicaciones en las que se basan.

Nuevo Centro de Control

Una de las funciones más destacadas de iOS 7 es el nuevo Centro de Control, un panel que se despliega deslizando el dedo hacia arriba desde cualquier pantalla. Esta función te da acceso rápido y directo a las apps y acciones más habituales, como la activación y desactivación de los modos Avión o No Molestar, el ajuste del brillo de la pantalla, el control de la reproducción de las canciones, el estado de las conexiones WiFi y Bluetooth o el acceso a la linterna, la cámara y el reloj.



El Centro de Control cuenta con acceso rápido a ajustes y apps, funcionalidades que recuerdan a SBSettings de Cydia.

Con el Centro de Control, Apple incluye en iOS 7 una de las funciones más solicitadas, inspirada en apps de Cydia, como SBSettings, Auxo o NCSettings, que a su vez se basan en el centro de control de Android. La función sigue la filosofía de agilizar el manejo y las acciones más habituales que se llevan a cabo en el terminal.



El Centro de Notificaciones cuenta con diferentes pestañas para que veas tus citas y tareas o las últimas alertas.

Centro de Notificaciones

Otra de las mejoras destacadas es el Centro de Notificaciones. Recoge la información de eventos, tareas y citas en una sola pestaña para que te puedas hacer una idea de lo que te espera en el día. Además, puedes acceder a todas tus alertas en la pestaña All o visualizar sólo las notificaciones de las últimas 24 horas en la pestaña Missed.
Por otra parte, para que este elemento resulte menos intrusivo, ahora el diseño es translúcido, una característica inspirada en una aplicación de Jailbreak, FastBlurredNotificationCenter. Además, también es posible acceder al desde la pantalla bloqueada, una función que ya permite en iOS 6 la app Bulletin disponible en Cydia.

Nueva multitarea

Apple ha actualizado la multitarea en iOS 7 para hacer esta función más práctica, útil y eficiente. Ahora, al hacer doble clic en el botón de inicio, además de las aplicaciones activas también se puede ver una previsualización. Esta función está inspirada en las apps Dash y Auxo de Cydia. Por otro lado, en iOS 7 la multitarea es inteligente: memoriza el horario en el que usas las apps para actualizar la información en el que accedas. Además, para ahorrar batería y datos de tu conexión, el sistema operativo programa las actualizaciones de las apps en el momento más eficiente, por ejemplo cuando el terminal está enchufado y conectado a una red WiFi.

Mejoras de Safari

iOS 7 también incluye mejoras para Safari inspiradas Cydia. En la nueva versión del navegador es posible abrir un número ilimitado de pestañas, una opción que ya ofrece la app Tab+. Además, ahora la barra de direcciones tiene funcionalidades de búsqueda, como la app Safari Unibar. Por otra parte, para aprovechar mejor la pantalla, los botones y las barras se ocultan cuando no los usas, y la navegación es más ágil gracias a las funciones rápidas para ir a la página anterior o a la siguiente. En Enlaces Compartidos puedes consultar todos los enlaces de Twitter, y además cuentas con una Lista de Lectura para recoger los artículos que te interesa leer. También, incluye iCloud Keychain, un sistema cifrado para guardar en iCloud las contraseñas y los números de tarjeta de crédito para utilizarlos en Safari de manera segura.





Las pestañas ilimitadas en Safari y la integración de la búsqueda en la barra de direcciones también están inspiradas en algunas aplicaciones disponibles desde hace tiempo en Cydia.

WorldMags.net

Nuevas funciones y apps renovadas

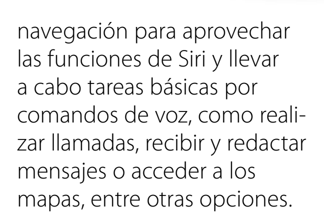
Pero no todas las novedades proceden de Jailbreak. A continuación te detallamos las nuevas funcionalidades y características propias para las principales aplicaciones de iOS 7.

AirDrop, conéctate y comparte

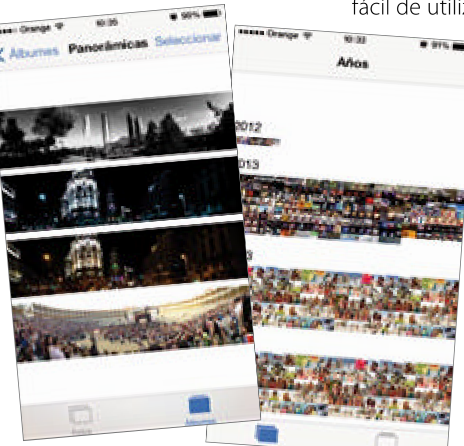
Apple ha simplificado la transmisión de archivos en iOS 7 con la función AirDrop. Permite compartir fotos, vídeos, contactos y todo tipo de contenidos desde cualquier app haciendo clic en el botón Compartir.
Puedes ver en AirDrop a todos tus contactos y a las personas que estén cerca y utilicen iOS 7, o si lo prefieres también tienes la posibilidad de hacerte invisible. Para enviar lo que quieras lo único que tienes que hacer es seleccionar el destinatario y AirDrop lo remitirá vía WiFi o Bluetooth, sin necesidad de que lleves a cabo ningún tipo de configuración. Las transferencias están cifradas, de manera que el intercambio de información es completamente seguro.

Nuevas opciones y look para Siri

Siri tiene nuevas funciones y nuevo look. La interfaz ha sido rediseñada para integrarse con cualquier contenido, porque ahora Siri detecta cuándo le estás hablando para responder a tus preguntas de manera instantánea. Además, incorpora la funcionalidad de búsqueda rápida en Bing, Wikipedia y Twitter, y se han modificado las voces para darles una apariencia más humana.
Por otra parte, en 2014 Apple lanzará iOS en el Coche, y los vehículos que equipen esta prestación podrán integrar su dispositivo con el sistema de navegación para aprovechar las funciones de Siri y llevar a cabo tareas básicas por comandos de voz, como realizar llamadas, recibir y redactar mensajes o acceder a los mapas, entre otras opciones.



La interfaz de Siri ha sido rediseñada para que la interacción con la app se adapta al contenido que estás viendo.



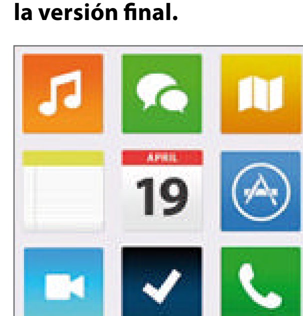
La app Fotos ha mejorado su sistema de clasificación para que puedas ordenar tus imágenes en colecciones o por años.

Novedades para cámara y fotos

iOS 7 incorpora novedades para las apps Cámara y Fotos. Por un lado, hay más formatos para tomar las imágenes y en los formatos clásico y cuadrado tienes la posibilidad de aplicar diferentes filtros para darle a tus fotos un toque personal.
Por otro lado, la aplicación Fotos también cuenta con algunas mejoras en el nuevo sistema operativo: tiene una nueva interfaz, más intuitiva y fácil de utilizar, y dispone de un renovado sistema de clasificación de las imágenes basado en colecciones y años. Además, es posible crear secuencias de videos y fotos compartidas en iCloud para que tus contactos las vean, colaboren e interactúen con los contenidos.

Búsqueda por proximidad

Como ya te contamos en el apartado de la multitarea, ahora App Store opera en segundo plano para instalar las actualizaciones de manera automática cuando el dispositivo tenga conexión WiFi, de manera que no tendrás que llevar a cabo ninguna instalación de manera manual. Además, la tienda de aplicaciones cuenta con dos nuevas prestaciones: "Cerca de mí" y "Niños". La opción "Cerca de mí" te permite acceder a un ranking de las apps más descargadas cerca de tu ubicación, lo que te permite encontrar lo que necesitas con mayor rapidez cuando estés haciendo turismo en una ciudad o visitando un punto de interés. Por otra parte, la nueva categoría "Niños" que encontrarás en App Store recoge las apps infantiles clasificadas por rango de edad para que puedas localizar aplicaciones para tus hijos con más facilidad.
Ahora que ya conoces las novedades de iOS 7, tienes hasta otoño para decidirte a cambiar y dar el paso. Veremos qué resultados da la beta para desarrolladores y **las actualizaciones que incorporará la versión final.**





El diseño de los nuevos iconos es, incluso, demasiado simple.



WorldMags.net

PON AL 100% TU DISPOSITIVO

Windows, Mac OS X, Android, iOS... En principio todos son muy diferentes, pero tienen algo en común: todos necesitan un mantenimiento u optimización para que funcionen como el primer día. Te damos las claves para que tus dispositivos funcionen como un reloj.



WorldMags.net



Cuando se diseñan los sistemas operativos, sean móviles o de escritorio, se hacen pensando en obtener la experiencia más satisfactoria para el usuario. Pero como cualquier herramienta de trabajo, con el uso continuado, comienza a perder parte de su eficiencia. Esta merma se produce tanto a causa del propio desgaste del sistema, como por la falta de optimización de las aplicaciones y software que instales. Paralelamente a ese mantenimiento necesario, puedes adaptar los sistemas operativos a tus necesidades, cambiando algunas funciones establecidas y consiguiendo así un mayor rendimiento.

Windows 7/8

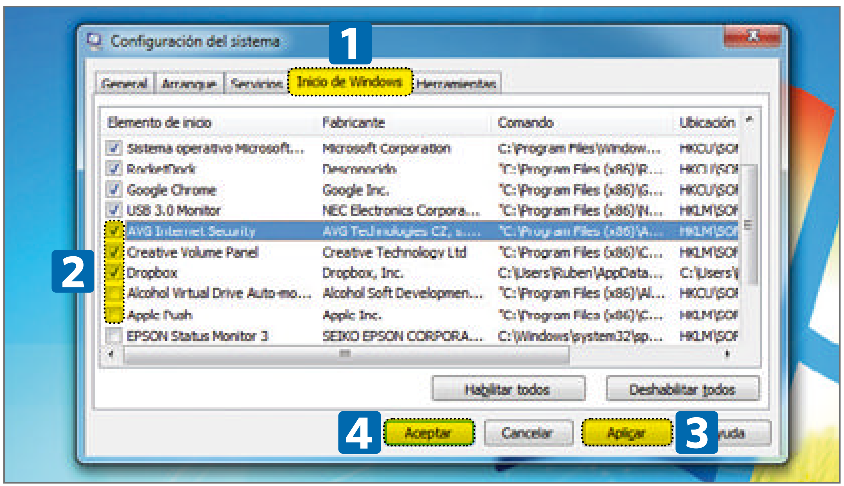
Windows requiere bastante mantenimiento para que rinda como el primer día, para ayudarte existen algunos programas muy sencillos.

Optimiza tu sistema

Windows es tal vez uno de los sistemas operativos que más atención requiere por parte del usuario, para conseguir que siempre esté en perfecto estado. A cambio ofrece la posibilidad de hacer algunos ajustes que optimizan su rendimiento.

Mejora el inicio del sistema

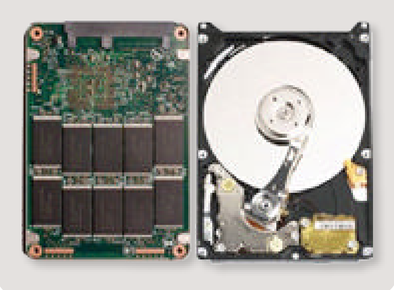
Uno de los síntomas más claros que delatan la falta de optimización del sistema, es el tiempo que tarda tu ordenador en iniciarse. En la mayoría de los casos este retraso lo provocan los programas que tienes instalados. Algunos programas activan por su cuenta su inicio automático junto a Windows. Eso provoca que cuando Windows se inicia, una legión de programas acudan en tropel a iniciarse, provocando el colapso temporal del sistema, que no puede gestionar tantas solicitudes al mismo tiempo. Además, estos programas permanecen cargados en la memoria aunque no los utilices, perjudicando también la fluidez en el uso del sistema operativo. Algunos programas de optimización ofrecen la función de desactivar los programas al inicio. Sin embargo, Windows ya incluye esa función sin necesidad de instalar ningún programa adicional. Haz clic sobre el botón Inicio y escribe **msconfig**. A continuación, haz clic sobre la aplicación **msconfig**, que Windows ha encontrado por ti. Después, accede a la pestaña **Inicio de Windows** 1. En este apartado se listan



WorldMags.net

Agiliza tu PC con un SSD

La instalación de un disco SSD, supondrá un antes y un después en el rendimiento de tu equipo. En Netbooks y portátiles, ofrecen mayor fluidez de uso y optimización de la batería. En equipos de escritorio, el rendimiento aumenta de forma sustancial. Los discos "tradicionales", limitan las prestaciones de los actuales procesadores. Con los SSD se eliminan esas limitaciones y permiten iniciar todo tipo de tareas de forma casi instantánea. ¡Cuidado, si instalas un SSD en tu equipo, no querrás volver a usar un disco duro mecánico!



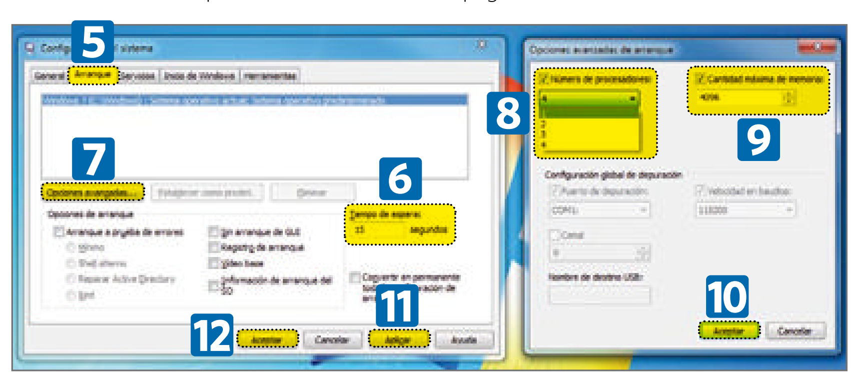
¿Qué es un RAM Disk?

Como su propio nombre indica, consiste en crear un disco virtual con la memoria RAM que no utilices. Pero no es un disco cualquiera. Su tasa de transferencia es muy superior a la de los discos duros, por lo que será como instalar un pequeño SSD. Estos discos no son válidos para almacenar archivos, ya que la memoria de RAM es volátil y con cada reinicio se perderán los datos. Esta volatilidad, puede resultar beneficiosa, ya que si se utiliza para los archivos temporales de los programas, cuando se apague el sistema, estos se eliminarán.

todos los programas que se inician junto a Windows. Algunos de ellos, como por ejemplo el antivirus, son necesarios. Otros en cambio, son del todo prescindibles. Por lo tanto, desactiva su inicio automático. Simplemente, desmarca la casilla de los programas que no te son necesarios **2**. Desactivar esta casilla, no significa que el programa deje de funcionar, simplemente lo hará sólo cuando lo necesites. Cuando termines pulsa sobre **Aplicar 3** y **Aceptar 4**. Tras esto, te solicita reiniciar el sistema. Hazlo y comprobarás que esta simple configuración ya ha acelerado considerablemente el inicio de Windows.

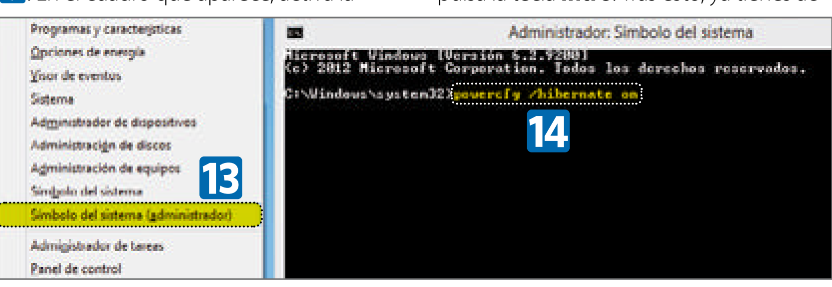
Utiliza la potencia de tu equipo al iniciar

En principio, el arranque de Windows está configurado para que funcione en cualquier ordenador, sea cual sea su configuración de hardware. Pero si tienes un ordenador actual, su procesador tendrá al menos dos núcleos y seguramente tendrás entre 2 y 8 GB de memoria RAM instalada. Configura Windows para usar toda esa potencia de tu ordenador y acelerar así el inicio del sistema. Accede al programa **msconfig** desde el Menú Inicio, tal y como hiciste en el apartado anterior. En esta ocasión accede a la pestaña **Arranque 5**. En la opción **Tiempo de espera:**, escribe **15** segundos **6**. Después, haz clic sobre el botón **Opciones avanzadas 7**. En el cuadro que aparece, activa la casilla **Número de procesadores 8**, y elige en la lista desplegable el número de núcleos que tiene tu procesador. Marca también la casilla **Cantidad máxima de memoria 9**, y escribe la cantidad de memoria RAM que tienes instalada en tu equipo, expresada en MB (1GB=1024 MB). Cuando termines, pulsa en **Aceptar 10** para volver al cuadro anterior y aquí, haz clic en **Aplicar 11** y **Aceptar 12**. Tras esto reinicia tu equipo y comprueba como Windows se inicia más rápido.



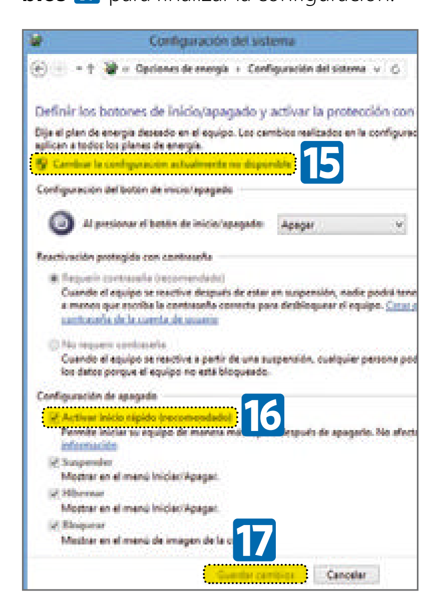
Activa el Inicio rápido de Windows 8

El Inicio rápido o Inicio hibrido es una nueva función que introduce Windows 8. Esta nueva función, permite optimizar el sistema para que el equipo pueda iniciarse más rápido, de forma similar a como los que ha hecho hasta ahora la hibernación, pero consiguiendo que el sistema se apague totalmente. Antes de activar esta función, es necesario comprobar que está activada la hibernación en tu equipo. Inexplicablemente, esta función no se activa automáticamente en todos los equipos con Windows 8. Actívala de la siguiente forma: pulsa la combinación de teclas **Windows+X**. En el menú que aparece, elige **Símbolo del sistema (administrador) 13**. En la ventana del terminal de Windows que aparece, escribe la instrucción **powercfg /hibernate on 14** y pulsa la tecla **Intro**. Tras esto, ya tienes ac-



WorldMags.net

tivada la hibernación. Ahora sólo necesitas activar el modo **Inicio rápido**.
Para activarlo, accede al Panel de control. Pulsa al combinación de teclas **Windows+X** y elige la opción **Panel de control**. Después, haz clic sobre la categoría **Sistema y seguridad**. Tras esto, en la categoría **Opciones de energía**, elige la entrada **Cambiar las acciones de los botones de inicio/apagado**. En la siguiente ventana, haz clic sobre la opción **Cambiar la configuración actualmente no disponible** 15. Ahora ya puedes marcar la opción **Activar inicio rápido** 16. Haz clic en el botón **Guardar cambios** 17 para finalizar la configuración.



Instala un RAM Disk

Tal vez no estés familiarizado con este tipo de unidades de disco (**ver cuadro anexo**). Pero en determinadas circunstancias puede perfilarse como una solución económica, para agilizar tareas específicas. Crear un RAM disk es muy sencillo, tan sólo necesitas un software que instale el driver adecuado, gestione la cantidad de memoria de la unidad y cuándo activarla o desactivarla. Ese software se llama **Dataram Ramdisk** (**http://bit.ly/ZeEZ3**). **Dataram Ramdisk** es un software gratuito para uso personal, que te permitirá crear y gestionar la unidad RAM Disk virtual. Instala la aplicación en tu equipo e iníciala. Después, accede a la pestaña **Settings** 18. En **Disk Size** 19, establece la capacidad de la unidad RAM Disk. Ten en cuenta que debes dejar al menos 2 GB de RAM disponible para el sistema.

Overclock: acelera tu procesador

El overclock u overclocking, es una técnica que se utiliza para conseguir más rendimiento de tu procesador. Consiste en alterar la frecuencia (velocidad) original del procesador, para de ese modo aumentar su rendimiento. Todo este proceso se realiza configurando los valores adecuados en la BIOS (o UEFI) de la placa base. Algunos procesadores tienen esta función bloqueada, por lo que no es posible alterar sus valores de fábrica. Algunos fabricantes incluyen un software específico en sus placas base de gama alta, que permite alterar de forma sencilla y segura la frecuencia de los procesadores, siempre que este sea compatible y no esté bloqueado.



Marca la opción **FAT32 Partition** 20, para asignar un formato de archivo a la unidad que se creará. Después, accede a la pestaña **Options** 21, y marca la opción **Clear RAMDisk memory on exit**. Esto forzará la eliminación de todos los archivos temporales creados cuando se deshabilite la unidad. Por último, haz clic sobre el botón **Start RAMDisk** 22. Es posible que la primera vez que se activa la unidad RAM Disk, necesites reiniciar el equipo para completar la instalación de los nuevos controladores. Tras este reinicio, vuelve a iniciar Dataram Ramdisk y repite la operación. Ahora sí se creará una nueva unidad de disco en tu equipo.

Cuando no necesites la unidad, puedes desactivarla con el botón **Stop RAMDisk** 23. De ese modo volverás a tener disponible toda tu memoria RAM.

Limpia y optimiza tu equipo

Cada cierto tiempo es recomendable realizar tareas de limpieza, reparación y borrado de archivos duplicados o huérfanos, que están ocupando espacio en tu disco duro. Existen programas que realizan esta labor y dejan tu equipo perfectamente optimizado, sin que te des cuenta de que están funcionando. Es muy recomenda-



WorldMags.net

ble tener instalado uno de estos programas en tu equipo. Un buen ejemplo de este tipo de software es **Advanced SystemCare** (**www.iobit.com**). Descárgalo e instálalo en tu equipo. Cuando termines, inícialo para comenzar la optimización de tu equipo. Su uso es muy sencillo. Haz clic sobre la pestaña **Cuidar** 24. A continuación, marca la opción **Seleccionar todo** 25. Tras esto, tan sólo falta hacer clic sobre el botón **Escanear** 26. Automáticamente comienza a analizar todo el sistema, buscando fallos y errores. Cuando termina de analizar el sistema, te informa de los errores a corregir. Ahora, haz clic en **Reparar**, para que comience con las reparaciones. Cuando las finalice, tu equipo volverá a estar de nuevo en plena forma. Realizar esta operación al menos una vez por semana, contribuye a mejorar la estabilidad general del sistema.



Advanced SystemCare también cuenta con una completa **Caja de herramientas** 27, que te permitirá realizar un mantenimiento más específico de discos duros, controladores, etc. Entre ellas puedes encontrar una especialmente interesante: la opción **Game Booster** 28. Esta opción optimizará tu equipo para que rinda al máximo con tus juegos favoritos. Haz clic sobre la opción **Game Booster**, para abrir el cuadro de juegos. A continuación pulsa sobre **Añadir** 29 para agregar los archivos ejecutables de los juegos que tienes instalados. Tras esto, selecciona uno de los juegos que has agregado y pulsa sobre **Boost & Ejecutar** 30. Acto seguido comienza a optimizar el sistema para darle máxima prioridad a ese juego y, tras unos segundos, lo inicia ofreciendo el máximo rendimiento posible.

WorldMags.net

Para Mac

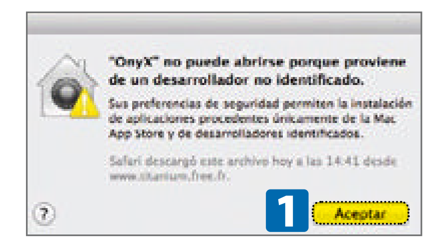
Optimizar de tu equipo con Mac OS X, no requiere tanta atención como Windows. Sin embargo, puedes mejorar su rendimiento con unos sencillos consejos.

Deja tu sistema Mac OS X como nuevo

Como seguramente sabes, Mac OS X está basado en Linux, lo que significa que el sistema está bastante optimizado y no necesita tanto mantenimiento como Windows ni genera tanta basura digital. Pero, con el tiempo, hasta Mac OS X puede requerir un poco de mantenimiento para recuperar el esplendor perdido.

Acelera y limpia Mac OS X con Onyx

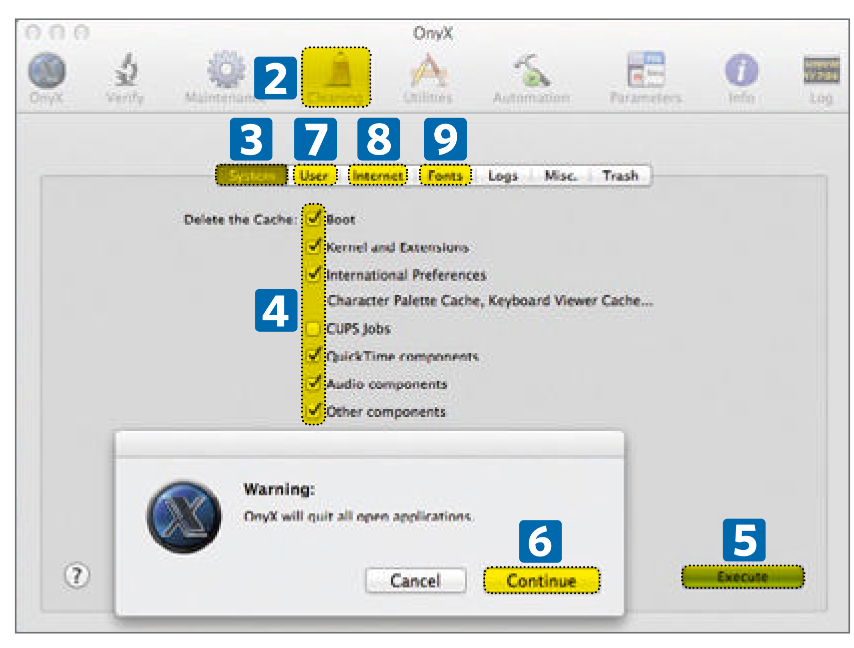
Una de las opciones más eficaces y sencillas para limpiar tu Mac, es usar una aplicación especializada en la tarea. Hay diversas en el Mac App Store, pero nos hemos decantado por Onyx. Puedes descargarla en **www.onyxmac.com**. En su web verás que hay numerosas versiones, desde **Jaguar** hasta **Mountain Lion**. Descarga la más apropiada para tu Mac. La instalación es muy sencilla. Basta con abrir el fichero DMG y luego arrastrar el icono de Onyx sobre tu carpeta de **Aplicaciones**. Acto seguido, abre la aplicación con un doble clic. Según tus ajustes de seguridad, puede que veas una ventana como la de la figura. Si es así, pulsa sobre **Aceptar** 1 y lee el cuadro "Permitir cualquier aplicación" para reconfigurar tu Mac con los ajustes de seguridad apropiados.



Tras iniciar la aplicación, escribe tu contraseña del sistema, ya que Onyx la necesita para realizar los cambios necesarios en el sistema. Lo primero que hará el programa es verificar tus discos duros (estado S.M.A.R.T. y de estructura, etc.). Confirma los cuadros correspondientes y deja que termine el trabajo.

Ahora verás que el programa es sólo una barra con botones. Comienza con un clic sobre **Cleaning** 2 y verás las primeras opciones. En este apartado es donde se encuentran todas las funciones de limpieza y optimización de Mac OS X. Comienza con **System** 3. Aquí es donde puedes limpiar toda la cache del sistema y de algunos componentes. Los ficheros de caché son innecesarios y pueden ralentizar tu equipo, así que no hay problema en quitarlos. Si el sistema los necesita, los reconstruirá cuando los requiera. De modo que selecciona todas las casillas 4 y luego pulsa sobre Execute 5. Confirma el aviso de que Onyx cerrará todos los programas con **Continue** 6 y comenzará la limpieza, que podrás ver en una barra de progreso. Al final, confirma el cuadro que se abre con **Ok** y, poco después, otro que te insta a reiniciar. Pulsa en **Restart** y espera a que el Mac se reinicie.

Repite estos pasos con las pestañas **User** 7, **Internet** 8 y **Fonts** 9, para limpiar el resto de cachés que va creando tu Mac. En algunos casos, la primera vez que abras las aplicaciones que tienen que ver con esa cache, estas tardarán más tiempo de lo normal en abrirse, pero sólo será una vez.

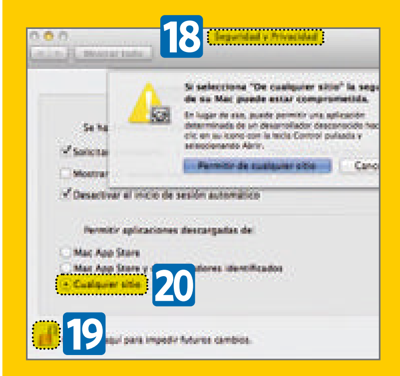


Accede a la pestaña **Logs**. En este caso se eliminarán todos los archivos de registro que van creando las distintas aplicaciones y el propio sistema operativo. Activa todas las casillas sin problema, para eliminar todo lo posible 10. Los archivos de registro sólo tienen sentido cuando la aplicación que los crea sufre un problema, ya que suelen contener pistas sobre lo que ha ocurrido. El problema es


WorldMags.net

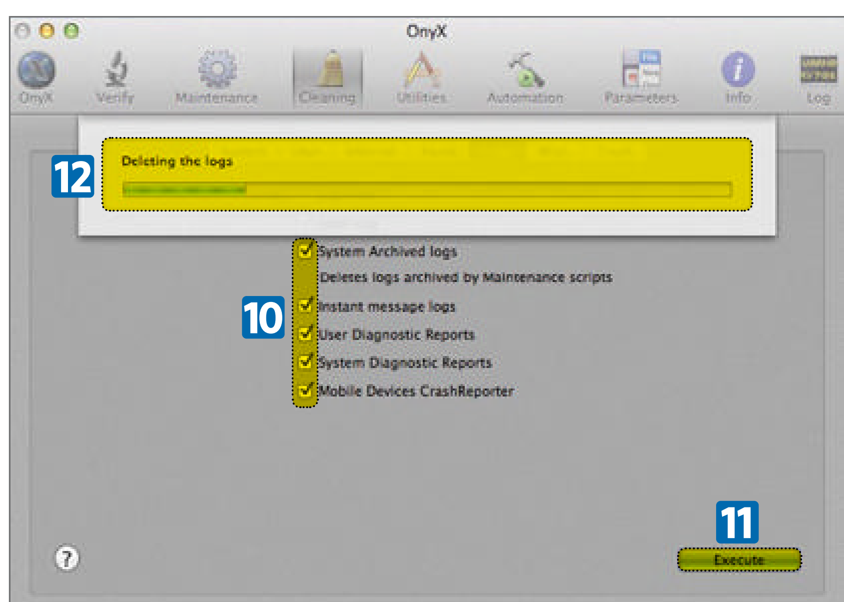
Instala cualquier app

Los ajustes de tu Mac sólo permiten ejecutar aplicaciones de Mac App Store o de desarrolladores identificados. Si necesitas ejecutar software que provenga de otros lugares, has de reconfigurar tu sistema. Abre las Preferencias del sistema, luego haz clic en Seguridad y privacidad 18 y



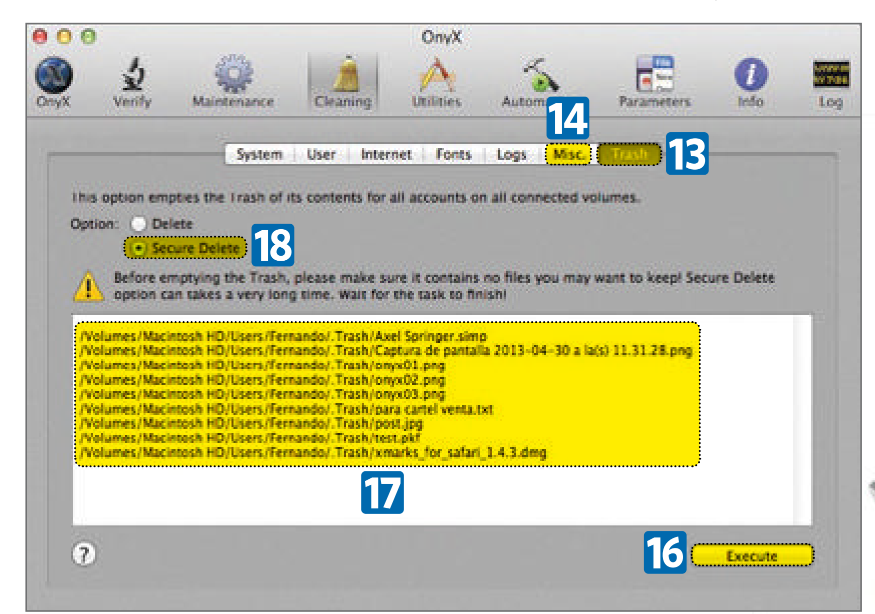
aquí activa la pestaña General. Si es necesario, pulsa sobre el candado 19 para permitir la modificación de las opciones. Luego selecciona la entrada Cualquier sitio 20. Ya puedes cerrar las preferencias y a partir de ahora podrás utilizar cualquier tipo de software.

que, en la mayoría de los casos, sólo los creadores del propio programa suelen encontrarle algún sentido a los logs. Cuando termines, haz clic en **Execute** 11, al igual que en la operación anterior. Aparecerá una barra de progreso 12 y una vez que haya terminado la limpieza, puedes seguir con el próximo paso.



Ahora pulsa sobre **Trash** 13, para acceder a las funciones de limpieza de la papelera. Como puedes ver, nos saltamos la pestaña **Misc.** 14 ya que contiene más funciones de privacidad (eliminando listas de elementos recientes, etc.) que posibilidades de limpieza y optimización.

En **Trash** puedes realizar no sólo el vaciado de la papelera, que no tiene nada de especial, sino también la eliminación segura de los elementos de la misma, para que no sea posible recuperarlos del disco con ninguna utilidad especializada. Utiliza esta función especialmente cuando quieras borrar ficheros sensibles (con datos financieros, datos personales, fotos, etc.). Para ello selecciona la entrada **Secure Delete** 15 y luego pulsa en **Execute** 16. El borrado seguro requiere sobrescribir el fichero a borrar una o varias veces, con lo que puede resultar bastante lento, si los archivos a eliminar son muy grandes. A cambio, nadie podrá recuperarlos. En la lista central 17 verás el éxito de la operación. Y tras todo esto, tendrás tu equipo mucho más limpio y listo para funcionar otros cuantos meses.





WorldMags.net

Para iOS 6

En un sistema tan hermético como iOS 6, no tienes demasiadas opciones para optimizar su rendimiento. Sin embargo, siempre puedes echar un vistazo al almacenamiento de tu dispositivo y a los archivos temporales.

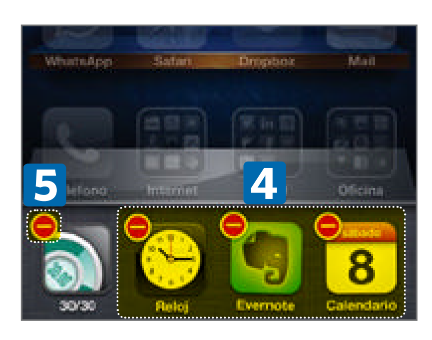
Optimiza tu dispositivo iOS6

Si tienes un iPhone, un iPad o un iPod touch, sabes que el espacio de almacenamiento es limitado y, en cuanto te emocionas un poco colocando apps, música, fotos o documentos, este se acaba muy deprisa. Aunque iOS es un sistema bastante cerrado, en el que no puedes tocar demasiadas cosas importantes, hay algunos consejos que podemos darte para mejorar el rendimiento de tu dispositivo y recuperar algo de espacio de almacenamiento.

¿Quién está ocupando el espacio?

Lo primero que debes hacer es averiguar quién está ocupando realmente el espacio de almacenamiento en tu iPhone o iPad. Para ello puedes utilizar directamente las herramientas que te proporciona el sistema. Así que abre **Ajustes>General>Uso**. Espera a que se cargue la lista de aplicaciones y verás





una información muy interesante: quién está ocupando el espacio en tu teléfono. Una vez localizado el primer "culpable", pulsa sobre el nombre de la app y verás cuánto ocupa en realidad el propio programa **1** y cuánto los datos que este guarda **2**. Si la segunda cifra es anormalmente grande, abre la app y borra todo lo innecesario dentro de ella (fotos, texto, etc.). Si tras esto, sus datos siguen ocupando mucho y no hay nada más que borrar, tienes un problema. Y es que la app se ha "olvidado" de sus datos. No es capaz de verlos ni de borrarlos, pero iOS marca el espacio como ocupado. La única solución es **borrar la app** **3** y reinstalarla acto seguido. Eso libera todo el espacio que pertenece a la app y hace que recuperes la parte "oculta" de nuevo. Claro que hay apps y apps. Y borrar algunos programas puede ser más inconveniente que otros.

Cierra aplicaciones "insistentes"

Desde que iOS soporta multitarea, se han creado una serie de aplicaciones que son capaces de seguir funcionando en segundo plano, consumiendo batería, memoria y recursos de procesamiento. Eso puede ser útil, por ejemplo, para un GPS, si quieres consultar algo un momento, ya que así no has de abrir la app de nuevo e introducir todos los datos. Pero hay ocasiones en que realmente has terminado y quieres cerrar un programa, para que deje de funcionar. En los casos en que sabes que una app se queda "remoloneando" en el sistema puedes obligar su cierre de forma muy sencilla. Presiona dos veces el botón del iPhone o iPad y aparecerá la lista de **aplicaciones recientes** **4**. Luego pulsa en el icono de la app que quieres

Más opciones con Jailbreak

Haciendo Jailbreak a tu dispositivo iOS, obtienes más acceso a su funcionamiento interno, pudiendo realizar una limpieza más profunda con las utilidades disponibles en Cydia. Pero si le haces Jailbreak, anulas la garantía de tu dispositivo y puedes inutilizar tu dispositivo.

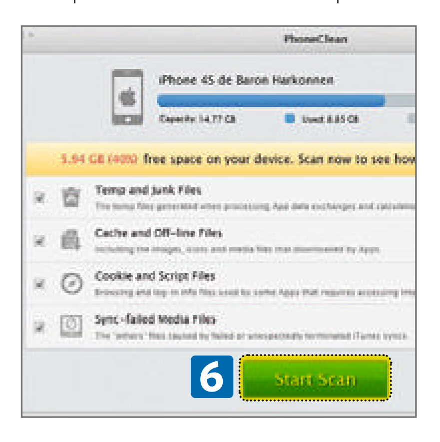



WorldMags.net

cerrar, hasta que comienza a oscilar. Pulsa sobre el signo de "prohibido" para cerrarla definitivamente 5.

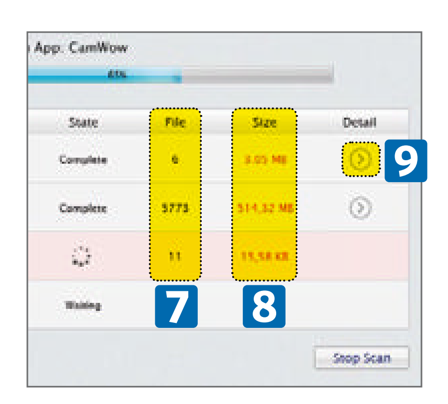
Limpia tu dispositivo iOS con PhoneClean

Antes de utilizar el método drástico (aunque rápido) de eliminar y reinstalar aquellas apps que insisten en ocupar un espacio de almacenamiento que no



es suyo, puedes intentar realizar una limpieza con PhoneClean, una aplicación de PC y Mac que es capaz de borrar ficheros temporales, residuales y de caché de los dispositivos iOS. Puedes descargarlo desde **www.imobie.com/phoneclean**. Tras instalarlo, conecta tu iPhone o iPad al equipo con el cable USB e inicia PhoneClean. Como siempre que se vaya a modificar un dispositivo, te recomendamos que realices una copia de seguridad en iTunes, antes de comenzar. Espera a que se reconozca el teléfono y el programa se comunique con él y verás una pantalla como la de la figura, que te da algunos datos sobre el móvil. Haz clic en **Start Scan** 6.

Ahora se realizará el análisis del teléfono y este proceso puede llevar bastante tiempo. Phoneclean va programa por programa, buscando ficheros innecesarios, olvidados, temporales, etc. En el propio cuadro de diálogo puedes ver lo que va encontrando (el número de ficheros 7 y el espacio que ocupan 8). Si quieres más detalles, haz clic en el botón de la flecha



que aparece en cada apartado 9 cuando se ha completado su análisis y verás los detalles individuales de cada una de las aplicaciones. Deja marcadas aquellas aplicaciones cuyos datos innecesarios quieres incluir en la limpieza y desmarca aquellas de las que no estés tan seguro. Luego haz clic en el botón **Start clean** y comenzará el proceso de limpieza que, te avisamos, también puede ser muy lento. Al final del mismo, tendrás tu teléfono limpio y optimizado, con más espacio libre.

Para Android

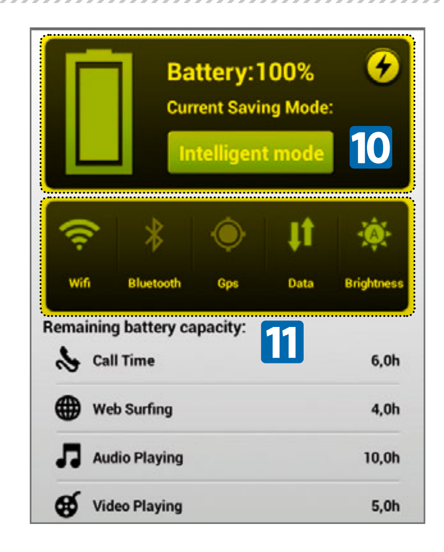
Android es uno de los sistemas más versátiles, en lo que a optimización se refiere. Permite mejorar el hardware, para aumentar su rendimiento, y optimizar su uso con algunas apps.

Consigue el máximo rendimiento

La optimización de los dispositivos Android depende básicamente de su uso. Algunos usuarios necesitan obtener siempre al máximo rendimiento de su dispositivo, sin importar el consumo de batería. Otros en cambio, buscan el máximo de autonomía, aunque para ello deban renunciar a algunas prestaciones de sus dispositivos. Seas del tipo de usuario que seas, seguro que encontrarás de gran utilidad los consejos que te damos a continuación.

Optimiza la batería

La principal preocupación de los usuarios de Android, es la duración de la batería de su dispositivo. Y no es para menos. Si no optimizas su uso, verás cómo



se evapora en unas horas, y entonces comenzará tu peregrinación de enchufe en enchufe. Con **Easy Battery Saver** (**http://bit.ly/PAKUON**), puedes hacer un uso más racional de tu smartphone. Las principales fugas de batería, las producen la pantalla y las redes inalámbricas. **Easy Battery Saver** optimiza la batería, desconectandolos mientras no los estés utilizando. Pero no se limita a apagarlos, hace una optimización inteligente de la batería. Comienza por descargar **Easy Battery Saver** de Google Play y, cuando termine la instalación, iníciala. En la pantalla inicial de la app, encontrarás el informe de estado de la batería, con el modo de ahorro que está activado en este momento 10. Más aba-

WorldMags.net

¿Qué es ser usuario root?

Ser usuario root de tu Android no dará más potencia. Pero te permitirá acceder totalmente a su sistema de archivos. Como bien sabes, Android es un sistema basado en Linux, y como tal, restringe el acceso al usuario a determinados archivos del sistema, para garantizar así la integridad del mismo. Ser usuario root o superusuario te concede permisos para alterar esos archivos "vitales para el sistema". De ese modo puedes cambiar parámetros del sistema que podrían permitirte, por ejemplo, aumentar la velocidad del procesador, alterar el voltaje de los componentes y reducir

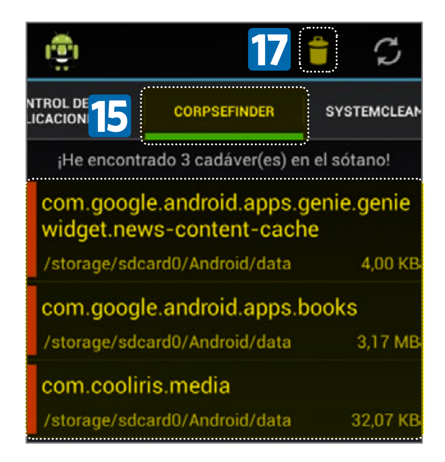


el consumo de batería o eliminar las apps que las operadoras de telefonía tienen a bien instalar en el sistema, y que nunca has utilizado.

jo tienes el widget de energía 11. Este widget te permite activar fácilmente las conexiones inalámbricas, aunque con la configuración adecuada, **Easy Battery Saver** lo hará automáticamente.
En la parte inferior, tienes los iconos para acceder a las configuraciones de la app. Pulsa sobre **Optimization** 12. En esta sección se listan los perfiles de ahorro pre-configurados. Activa el perfil **Intelligent Power Saving Mode** 13. Después, toca sobre **Apply**. Con esta configuración, ya notarás un aumento en la autonomía de tu dispositivo. Este modo de ahorro, desconecta los componentes que no estés utilizando o que tengan funciones duplicadas, para activarlos cuando los vayas a utilizar. Por ejemplo, ¿por qué mantener los datos móviles activados, si estás conectado a una red WiFi? Esos pequeños detalles que automáticamente gestiona **Easy Battery Saver**, harán que tu batería dure hasta un 40% más. Si deseas personalizar un poco más Easy Battery Saver, accede a la sección **Optimization**, y marca la opción **Customizable advanced Mode** 14. Después activa o desactiva las diferentes opciones de ahorro de batería que forman el perfil personalizado de ahorro.

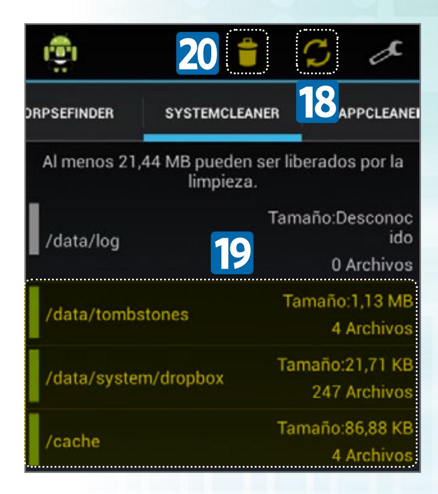
Limpia tu smartphone y recupera tu espacio

Al igual que ocurre en el resto de sistemas operativos, algunas apps "olvidan" archivos durante su desinstalación. Documentos, logs y otras basuras, que se van acumulando, y que van mermando poco a poco el espacio y el rendimiento de tu dispositivo Android. Esto hace necesaria la intervención de **SD Maid** (**http://bit.ly/12Vyy9L**). Una app que te ayudará en las tareas de localización y eliminación de estos archivos olvidados, para que recuperes de nuevo el espacio y rendimiento original. Tras instalar la app, iníciala. Para que esta app cumpla totalmente su cometido, será necesario tener los permisos root de tu dispositivo desbloqueados. De



lo contrario su funcionalidad se verá limitada. A continuación, accede a la pestaña **Corpsefinder** 15. El nombre de esta sección define perfectamente su cometido. Traducido a la lengua de Cervantes, se puede interpretar como "buscador de cadáveres", y precisamente eso es lo que hace, buscar y borrar los archivos que las apps han dejado bajo la alfombra. Pulsa sobre el icono Android del centro de la pantalla, y comenzará a analizar el sistema. Cuando termine, mostrará los resultados hallados 16. Acto seguido, pulsa sobre el icono **Borrar** 17 de la barra superior y confirma la eliminación de los archivos.
Ahora, accede a la pestaña **SystemCleaner**. En esta sección se analizan los archivos temporales de las aplicaciones y se eliminan los que ya no son necesarios. Para comenzar a analizar el sistema, pulsa sobre el icono **Refrescar**

18 de la barra superior. Tras esto comienza a analizar el sistema, buscando archivos temporales. Cuando termina, lista todos los resultados obtenidos 19. Pulsa sobre el icono **Borrar** 20 para eliminar los archivos y liberar espacio en tu dispositivo.

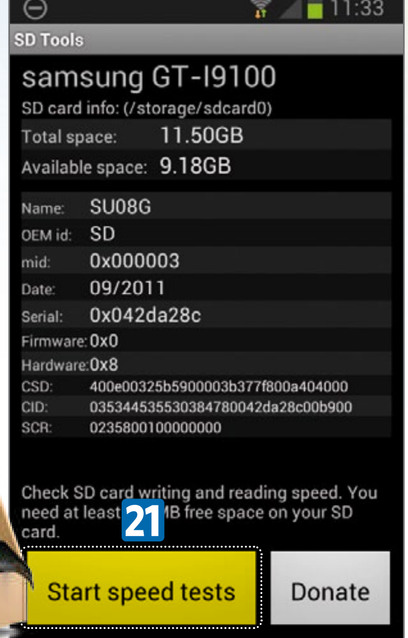


Conoce la velocidad de tu tarjeta SD y optimízala

La tarjeta SD externa de tu dispositivo Android es mucho más importante de lo que crees. Una tarjeta de memoria lenta (o poco optimizada) puede ralentizar considerablemente tu dispositivo. Las apps utilizan la tarjeta SD para guardar algunos datos. Si la tarjeta SD no tiene la suficiente velocidad de lectura y escritura, provocará un "embudo" en la transferencia de datos entre el sistema operativo y la tarjeta, que hará que tu smartphone o tablet tarde más en abrir los documentos y fotos, o que las apps que tienes guardadas en la tarjeta SD respondan con más lentitud. Pero no todas las tarjetas son iguales. Los fabricantes catalogan las tarjetas SD en distintas clases, en función de su tasa de transferencia. La clase 10 es la que más velocidad ofrece.

Por lo tanto, resultan ideales como complemento para tu Android. Teniendo en cuenta estas limitaciones de velocidad, es posible optimizar las tasas de lectura y escritura de la tarjeta, realizando periódicamente algunas labores de mantenimiento. Las apps **SD tools** (**http://bit.ly/17iHrgY**) y **SD Booster** (**http://bit.ly/12Ghrcp**) te pueden ser de gran ayuda a la hora de optimizar el rendimiento de la tarjeta SD. Comienza por instalar ambas apps en tu Android. En primer lugar, inicia **SD Tools**. Esta app pone a prueba las tasas de lectura y escritura de tu dispositivo y te permite conocer la velocidad de tu tarjeta. Pulsa sobre el botón **Start speed test** 21. Inmediatamente comienzan las pruebas de lectura y escritura. Al terminar, apunta los resultados. Acto seguido, inicia **SD Booster**. Para usar esta app es necesario ser usuario root en tu Android, ya que modifica el archivo del sistema que define la memoria caché que usará la tarjeta SD. Habitualmente, esta memoria caché está establecida en 128 KB, cosa que resulta del todo insuficiente. De modo que, con la ayuda de esta app, conseguirás aumentar esta memoria caché y así mejorar la velocidad de transferencia de tu tarjeta SD. A continuación, pulsa sobre la rueda dentada que hay a la derecha de la información de tu tarjeta SD. Ahora, en el cuadro que aparece, escribe un nuevo **Tamaño de caché** en el cuadro correspondiente 22. En la mayoría de los casos, un valor de **2048** KB resultará apropiado, pero como este valor depende de la tarjeta SD, y de la ROM que tengas instalada, puedes probar con valores de 1024, 3072 o 4096 KB, y quedarte con el que mejor rendimiento te ofrezca. Marca también las opciones **Establece este dispositivo al arranque** y **Controlar este dispositivo** 23. Para terminar, pulsa sobre el botón verde 24, que aplicará los cambios realizados. Después, sal de la app y vuelve a realizar el test con **SD Tools**, para comprobar que efectivamente ha mejorado la tasa de transferencia.







Controla la potencia del procesador

Para los usuarios más avanzados, existe la posibilidad de hacer overclocking, para aumentar la potencia del procesador de tu dispositivo, o Underclocking, para reducir su consumo de batería. En cualquier caso, este apartado quedaría reservado a los usuarios más exigentes y avanzados, ya que el riesgo de "freír" el procesador es incluso más elevado que en el caso de los ordenadores de sobremesa. La ausencia de medios externos de refrigeración,

WorldMags.net

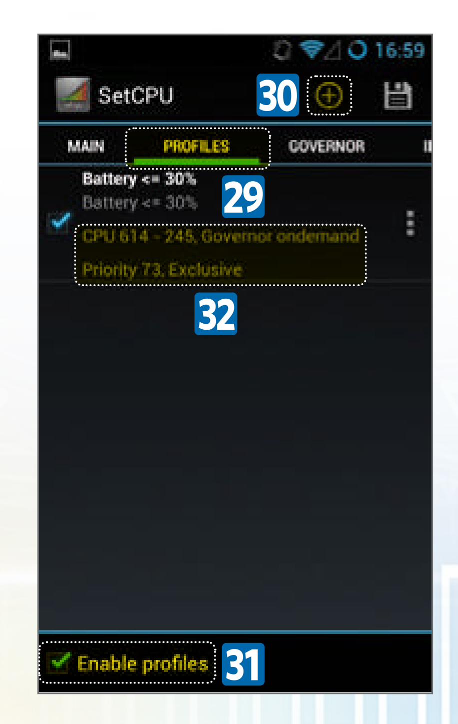


puede provocar un sobrecalentamiento del procesador y acortar su vida útil, o inutilizarlo irreversiblemente. Por ello, recomendamos actuar con especial cautela al efectuar cambios en la frecuencia del procesador. No obstante, una ligera alteración de los valores de fábrica del procesador de tu Android, puede lograr que ahorres mucha más batería o que los juegos se ejecuten de forma más fluida. Descarga **SetCPU** (**http://bit.ly/SBtmPN**) desde Google Play.

SetCPU

Como es lógico en este tipo de apps tan específicas, su uso implica que tu dispositivo cuente con los permisos root desbloqueados y, además necesitarás un kernel modificado. Si ya eres usuario root, posiblemente ya tendrás instalado un kernel modificado. Habitualmente ya se instala un kernel modificado durante la operación de rooteo del dispositivo. Cuando inicias la aplicación, lo primero que te ésta te solicita es acceder a los ajustes del sistema con permisos root. Por lo tanto acepta concederle esos permisos y continúa. En la pestaña Main 25, puedes ver la actual frecuencia (velocidad) del procesador 26 y, justo debajo, la frecuencia máxima y mínima que alcanzará el procesador 27. Desplaza a izquierda o derecha ambas barras, hasta establecer una frecuencia máxima y mínima adecuada. Recuerda actuar con precaución en





este aspecto y observar atentamente la temperatura de tu dispositivo después de cada cambio. Para establecer la frecuencia elegida como predeterminada, marca la opción **Set on boot** 28.

Una de las funciones más interesantes de esta app, es la posibilidad de establecer perfiles que cambian el comportamiento del procesador en función de unos determinados factores. Por ejemplo, crea un perfil para que cuando la batería de tu dispositivo este por debajo del 30%, se reduzca la frecuencia máxima del procesador y de ese modo consuma menos batería. Pulsa sobre la pestaña **Profiles** 29, a continuación crea un nuevo perfil. Pulsa sobre el signo + 30 de la parte superior. Ahora vuelve a pulsar sobre el signo + que encontrarás junto a la opción **Turn this profile on when...**En este paso se establece en qué circunstancias se debe activar este perfil. En este caso será cunado la batería esté por debajo del 30% de su capacidad. Elige la opción **Battery Level**. Después elige el signo <= (menor o igual que) y, justo debajo, desplaza la barra a izquierda o derecha y selecciona **30%**. Pulsa en **Save** para continuar. Ahora pulsa sobre **Next** en la parte inferior de la pantalla.

En la siguiente configuración, debes establecer las frecuencias máxima y mínima a las que funcionará tu dispositivo cuando se active este perfil. Puesto que lo que quieres es ahorrar batería, reduce la frecuencia máxima hasta la aproximadamente la mitad de la frecuencia de origen. Deja el resto de opciones tal y como están. Continúa con **Next**.

En la siguiente pantalla, configura la prioridad que tendrá el proceso a la hora de ejecutarse en el sistema. Si pones una prioridad baja, otras apps podrían interferir en su correcta activación. Por ello, fija un valor superior al **70%**. Finalmente, marca la opción **Enable profiles** 31 para activar los perfiles creados, y tengas activados 32, según se vayan cumpliendo las condiciones específicas de cada uno. Puedes crear uno, para que, por ejemplo, al iniciar un determinado juego, se suba ligeramente la frecuencia del procesador. Las combinaciones para optimizar tu procesador, en función del uso de tu dispositivo son infinitas.

Micro SD con mucha clase

La velocidad de la tarjeta SD, definirá la eficacia con que tu Android accederá a los datos que contenga. Algunos smartphones de gama alta son capaces de hacer ráfagas de fotos a un elevada velocidad, una tarjeta con poca velocidad de acceso podría corromper la escritura de estas fotos. Los fabricantes identifican la tasa de transferencia de las tarjetas SD según su clase, siendo las de clase 4 las más lentas, y las de clase 10 las más rápidas.



LO MEJOR EN MOVILIDAD

En los últimos meses se han presentado muchos modelos de equipos portátiles: desde ultrabooks hasta híbridos. En esta guía de compras encontrarás el que mejor se adapta a tus necesidades... o a tu bolsillo.

WorldMags.net



Atrás quedaron esos años en que hablar de portátiles era sinónimo de ordenares útiles pero poco potentes, pesados, y que además suponían un sablazo a la cartera. Hoy en día estos equipos están a la vanguardia del diseño, incorporan lo último en procesadores y **han ajustado mucho su precio**, pudiendo encontrar opciones realmente interesantes para todos los bolsillos.

Revolución ultrabook

Dentro de esta categoría de ordenadores, los ultrabooks han sido los que **han conseguido poner patas arriba el mercado**. Si bien la idea no es nueva (Apple la "inventó" con su MacBook Air), el esfuerzo de Intel (creadores del concepto y principales impulsores) por introducirlos en el mercado está siendo muy grande. Tanto que están haciendo todo lo posible para abaratar la fabricación de los componentes con el objetivo de conseguir que el precio final para el usuario sea lo menor posible, aunque estamos un poco lejos de conseguirlo del todo.
Este concepto de portátil ha traído mucha frescura, "obligando" a los fabricantes a contar con al menos un modelo en su escaparate o contribuyendo en gran medida a que el resto de portátiles se estilicen, aún sin ser ultrabooks, y se adapten aún más a las exigencias del mercado.
El camino para este tipo de PCs es largo todavía y estamos convencidos de que terminarán siendo multiitud.



El primer portátil apareció en 1981. Tenía 64 KB de RAM, un monitor monocromo de 4,4" y pesaba caso 10 kilos y medio.

Y ahora Windows 8

Los cambios en la forma de utilizar los ordenadores han obligado también a modificar la forma en que accedemos a ellos. Windows 8 es el mejor ejemplo de esto, un sistema operativo con el que Microsoft ha decidido darle la vuelta a casi todo lo que había sido hasta el momento su programa estrella, adaptándolo a las pantallas táctiles y otorgándole un aspecto similar al que estamos acostumbrados a ver en nuestros smartphones y tabletas. Es cierto que **el resultado es muy mejorable**, pero el cambio está ahí, aunque muy proba tenga que cambiar algunos aspectos que no han terminado de convencer a los usuarios (de hecho, ya lo está haciendo con Windows 8.1).
Para ayudarte a elegir entre la extensa variedad de modelos que puedes encontrar en el mercado, hemos preparado esta guía, separando los equipos por categorías y seleccionando lo mejor.

Los PC caen, los tablets suben

No corren buenos tiempos para la venta de ordenadores personales. En el primer trimestre de 2013, según datos de la consultora IDC, la comercialización de PCs **se hundió casi un 14%** en comparación con el mismo periodo de 2012, prácticamente duplicando el peor escenario pronosticado por los fabricantes, que preveían un **descenso del 7,7%**.
Por su parte, las tabletas siguen disfrutando de su momento dulce con unas expectativas que no paran de crecer. Y es que según la misma consultora, las ventas aumentará cerca del 59% este 2013, superando los **229 millones de unidades vendidas**. Unas cifras que, de mantenerse, superarían a las ventas globales de ordenadores para el año 2015.

WorldMags.net

ULTRABOOKS

Estamos ante la categoría que está más de moda en el mundo de los portátiles, ya que incorporan elementos muy innovadores y pueden presumir de tener un diseño muy cuidado. Este tipo de ordenadores están promovidos por Intel, que ha destinado unos cuantos cientos de dólares para promover su desarrollo entre las distintas empresas, y lo cierto es que merecen la pena, por portabilidad, potencia y autonomía.

Acer Aspire S3

Este modelo está recién salido del horno y cuenta con algunas de las mejores características de su hermano mayor, el Aspire S7. Por ejemplo, es posible girar la pantalla, que es táctil, de 13,3"y Full HD a 1080p, 180º grados y cuenta con una carcasa de aluminio blanco pulido y un teclado sensible a la luz. Tiene un grosor de menos de dos centímetros y un peso de 1,65 kilos.
El Acer S3 está disponible con un disco duro de 1 TB HDD de 7.2 mm y se puede comprar a partir de 599 euros, dependiendo de los componentes que se quiera montar.

PRECIO: A partir de 599 €
VALORACIÓN: 3,5 / 5



Sony Vaio SVT1313M1E

Los ultrabooks de Sony han comenzado a ser una opción a tener muy en cuenta. Si bien es verdad que la marca japonesa tardó un poco en contar con unos modelos convincentes, productos como este Vaio aúnan lo mejor de esta categoría de portátiles.
En este caso, estamos ante un procesador i5, con 500 GB de disco duro y 4 GB de RAM (aunque es posible encontrar este mismo equipo con otras características). Todo ello "comprimido" en 1,7 kilos y dos centímetros escasos de grosor. La pantalla, por su parte, es multitáctil y ofrece una calidad de imagen como sólo Sony sabe dar.

PRECIO: 899 €
VALORACIÓN: 4 / 5



HP Envy 4

HP es otra de las empresas que están haciendo lo posible por "estar" en el mundo ultrabook. Con productos bien desarrollados, buenos materiales y gran rendimiento, han conseguido incluir algunos de sus modelos entre los mejores. El Envy 4 está cerca de cumplir un año en el mercado, y gracias a eso es posible encontrarlo a buen precio. Lo mejor es que no se ha quedado anticuado. Tiene pantalla de 14", sonido Beats Audio y un procesador i5 y 6 GB de RAM.

PRECIO: Desde 699 €
VALORACIÓN: 4,5 / 5

WorldMags.net

Samsung Serie 9 NP900X3D-A05ES



La serie premium de Samsung, de la que forma parte este modelo, es toda una delicia para los amantes de los portátiles. Muy potentes, con tiempo de arranque mínimo y un precio que, a pesar de no ser barato, no es astronómico teniendo en cuenta lo que se está comprando. Y es que la empresa surcoerana no entró demasiado bien en esto de los ultrabooks pero ha conseguido coger una inercia que la está llevando por muy bien camino. En el caso de este representante de la Serie 9, estamos ante un equipo 4 GB de RAM, un SDD de 128 GB (algo justo en nuestra opinión), un procesador Intel i5 de doble núcleo, una autonomía de 10 horas y una pantalla de 1,3". El peso es increíble, ya que ni siquiera llega a 1,2 kilos., por lo que resulta ideal para llevarlo en una mochila o en un maletín el tiempo que sea necesario. Además, tiene un diseño espectacular.

PRECIO:
A partir de 899 €
VALORACIÓN: 4 / 5

Toshiba U940 -108

Los equipos portátiles de Toshiba siempre han tenido una clara orientación al uso profesional, y lo cierto es que sus ultrabooks no desentonan con esta línea. De hecho, este U940 de 14" es una opción ideal para aquellos que quieran llevar su oficina a cuestas sin necesidad de cargar con un equipo pesado.
El disco duro, de 750 GB, tiene una capacidad más que de sobra (y poco habitual entre los ultrabooks), y tanto el tiempo de arranque (tres segundos escasos), como la duración de la batería (cerca de 9 horas), son fundamentales para su buen rendimiento. Eso sí, no esperes un diseño especialmente elegante.

PRECIO: 799 €
VALORACIÓN: 3,5 / 5



Asus Zenbook UX32VD

Para gustos, colores, pero Asus puede ser la empresa que mejor ha entendido el concepto de los ultrabooks y que mejores modelos ha desarrollado dentro de esta categoría. Fue pionera con su UX31, supo bajar el precio cuando era el momento y ha seguido fabricando modelos excepcionales. En el caso del Zenbook UX32VD (una pena que no se decidan por utilizar unos nombres más llamativos), estamos ante el primer ultrabook de 13,3" pulgadas en incluir una gráfica dedicada, y os aseguramos que eso se nota a la hora de utilizarlo. En cuanto al diseño, han apostado por el continuismo, con una carcasa de aluminio cepillado de lo más elegante. Su rendimiento es espectacular y la duración de la batería, alucinante. Y todo en menos de kilo y medio.

PRECIO: A partir de 950 €
VALORACIÓN: 4,5 / 5

WorldMags.net



PORTÁTILES

Poco hay que explicar sobre los equipos portátiles. Poco a poco se han ido imponiendo a los PC de sobremesa, gracias sobre todo a que cada vez incorporan mejores componentes, equiparando su rendimiento al de cualquier "torre" de las de toda la vida.
Aquí encontrarás modelos para trabajar y para aprovechar tu tiempo libre, incluyendo potentísimos equipos desarrollados para hacer correr los últimos juegos.

Lenovo B590

En una guía de compras de portátiles no puede faltar un modelo de Lenovo. En este caso nos movemos en la gama intermedia de la marca, con un equipo pensado más bien para el trabajo pero con buenas capacidades para el entretenimiento. Al encontrarse entre ambos mundos, podrás encontrar aspectos interesantes de ambos, por ejemplo: gráfica Nvidia, opciones de seguridad como reconocimiento de huella, teclado completo…

PRECIO: A partir de 455 €
VALORACIÓN: 3,5 / 5

Mountain StudioMX 154G

Este modelo de la española Mountain es una auténtica máquina. De entrada, ya incorpora procesador Haswell, un i7 preparado para aguantar lo que le echen; gráficos dedicados Nvidia GTX765M de 2 GB, lo último en tarjetas gráficas; 8 GB de RAM y un disco duro de 750 GB. En definitiva, un equipo que no se inmutará ni aunque le metas los juegos más novedosos o los programas de edición más exigentes. Por supuesto, no es barato.

PRECIO: A partir 1.270 €
VALORACIÓN: 5 / 5



Sony Vaio Fit 14E

Sony ha renovado su gama Vaio recientemente y entre las novedades podemos encontrar este interesante modelo. Se mueve en una gama de precio media y ofrece unas características que pueden convertirlo en un serio candidato si lo que buscas es un uso mixto y funcional. Cuenta con un procesador Ivy Bridge i5, 750 GB de disco duro y una RAM de 6 GB. La pantalla, compatible con HD, es táctil de 14", además hace especial hincapié en el sonido, incorporando unos altavoces especialmente grandes y de calidad.

PRECIO: 850 €
VALORACIÓN: 4 / 5



HP Pavilion 15 Sleekbook

Y para variar un poco en lo que a procesadores se refiere, vamos con este modelo que incorpora un AMD Dual-Core a 2,1 GHz con 8 GB de RAM y una capacidad de 750 GB. Características que le convierten en un PC muy versátil, tanto para el ocio como para el negocio. El diseño es igualmente espectacular, con un acabado en rojo muy llamativo, desenfadado pero elegante.

PRECIO: 499 €
VALORACIÓN: 4 / 5



WorldMags.net

HÍBRIDOS

El éxito de las tabletas ha llevado a los fabricantes de ordenadores a incorporar este concepto a sus equipos, quién sabe si con la intención de darle impulso a un sector que pierde cada vez más fuelle frente a los dispositivos móviles. Esto ha llevado al origen de los llamados convertibles, unos PC que son una especie de híbrido entre tableta y portátil que no tenemos muy claro cómo evolucionará, pero que ya es muy interesante.

Toshiba Satellite U920t-100



Este modelo híbrido de Satellite, de precio elevado, te ofrecerá un buen rendimiento si quieres utilizarlo tanto en el ámbito laboral como para el puro ocio, ya que cuenta con una alta autonomía y un diseño robusto. Además, la pantalla se transforma en una tableta con una buena resolución, ligera y con todas las posibilidades de este tipo de dispositivos. En el "cuerpo" cuenta con dos espacios para USB 3.0, así como conexión HDMI.

PRECIO: 1.093 € VALORACIÓN: 4 / 5

Lenovo IdeaPad Yoga 13



Este modelo de Lenovo es uno de los primeros ultrabooks multi-modo del mercado que ha sido distinguido como el mejor ultrabook en la feria Melco. Estamos ante uno de los convertibles más prácticos, interesantes y mejor desarrollados de lo que se ha podido ver hasta ahora Su mecanismo de bisagra permite girar la pantalla hasta dejarlo en modo tableta por completo, o incluso que se pueda mantener erguido. Eso sí, no esperes tener una tableta como tal, sino más bien un ultraportátil de lujo.

PRECIO: A partir de 999 €
VALORACIÓN: 5 / 5

Acer Aspire R7

Si tuviéramos que elegir un PC futurista, sería este. El Aspire R7 está dotado del mecanismo Ezel, una bisagra que permite colocar la pantalla hasta en cuatro posturas diferentes hasta el punto de tener prácticamente una tableta de grandes dimensiones (15,6"). TIene buena equipación y mejor diseño.

PRECIO: A partir de 999 €
VALORACIÓN: 5 / 5

Haswell, el deseado

Intel sigue su curso en el desarrollo y la comercialización de procesadores.
Dentro de su particular clasificación "Tick-Tock", este año se ha producido el lanzamiento de la cuarta generación de procesadores, que está llamada a revolucionar el mundo del PC, especialmente el de los equipos portátiles.
Con estos procesadores, que ya están incorporados en los modelos más recientes, se pretende conseguir un mayor rendimiento al tiempo que se ahorra en energía.
Además de las mencionadas anteriormente, Haswell consigue una mejora notable en el comportamiento de los gráficos. También prometen casi una jornada de autonomía.
Aprovechando todo esto, Intel ha elevado también los requisitos mínimos para que un portátil sea considerado ultrabook. Por ejemplo, se ha rebajado el grosor a menos de 23mm; se ha establecido en 3 segundos el tiempo de recuperación tras el estado de reposo; y deben ser capaces de reproducir más de 6 horas de vídeo en HD.



WorldMags.net

Ahora con Haswell

APPLE MACBOOK AIR 13

ULTRABOOK
Apple Computer
www.apple.es
1.399 €

Dimensiones
De 0,3 a 1,7 x 32,5 x 22,7 cm
Peso
1,35 kg
Pantalla
LCD TFT de 13,3" LED
1.440 x 900
Procesador
Intel Core i5 (Haswell) de doble núcleo a 1,3 GHz con Intel HD Graphics 5.000
RAM / Almacenamiento
4 GB LPDDR3 / 128/256 GB de memoria flash
Conectividad
WiFi 802.11 ac, Bluetooth 4.0, 2 x USB 3.0, Thunderbolt, ranura para SDXC, micrófono, auriculares, Webcam 720p

- **Autonomía**
- **WiFi 802.11 ac**
- **Gráficos mejorados**

- **Ligera de rendimiento**
- **Misma resolución de pantalla**

Nota 8,8

Nuestra Opinión

En general el conjunto no demuestra de forma evidente un rendimiento superior al modelo anterior, algo que se ver refrendado en los bechmarkt. Excepto a nivel gráfico, donde la nueva Intel 5.000 supone un claro paso adelante frente a la anterior generación.



Nos gusta...
Pese a que sólo ha variado ligeramente, su diseño y la calidad de sus materiales, que siguen poscionando al MacBook Air como un referente.

Los cambios relevantes del nuevo MacBook Air no se perciben desde fuera, ya que están todos en su interior. Gracias a los nuevos procesadores Intel Core de 4ª generación (Haswell) el nuevo Air alcanza autonomías que sobrepasan las 12 horas de uso.

Externamente el nuevo MacBook Air de 13 pulgadas **no presenta cambios relevantes**. En este aspecto Apple se está viendo superada por la competencia que ya ha conseguido superar en tamaño y peso las que fueran sorprendentes especificaciones del Air.

En cuanto a la pantalla, **seguimos sin retina display** y nos tenemos que "conformar" con su pantalla de 1.440x900 píxeles, superior a la gran mayoría de modelos de 13 pulgadas, aunque por debajo de los 1.920x1.080 de los modelos top de la competencia y a años luz de los **3.200x1.800 puntos del nuevo Samsung ATIV Q**. Pese a todo la calidad y definición de la pantalla es excelente y, un detalle a tener en cuenta, poco reflectiva.

En cuanto a conectividad destaca la presencia del nuevo estándar para conexiones inalámbricas **802.11 ac, tres veces más rápida** y con mayor rango de cobertura, y los dos puertos USB 3.0, aparte de las conexiones ya habituales y la webcam 720p. El modelo analizado cuenta en su interior con un **procesador de última generación Haswell Intel Core i5 a 1,3 GHz**, gráfica integrada Intel Graphic 5.000 y 128 GB de almacenamiento flash de última generación (según Apple un 40% más rápida).

Aunque si hay un aspecto donde el nuevo Air da el resto es en **la autonomía, simplemente impresionante,** ya llega que incluso a superar holgadamente las 12 horas que indica el fabricante con un uso medio (WiFi, navegación, correo, ofimática y algo de vídeo).



Apple ha decidido no innovar en lo que a diseño se refiere, pese a que su competencia ha mejorado mucho en este aspecto.

WorldMags.net

La gama media

SONY XPERIA SP



SMARTPHONE

Sony

www.sony.es

389 €

Dimensiones / Peso
13,1 x 6,7 x 1 cm / 155 g

Pantalla
LCD TFT de 4,6" Gorilla Glass
1.280 x 720 (319 ppp)

Sistema operativo
Android 4.1.2 Jelly Bean

Procesador
Snapdragon S4 Pro
Dual Core a 1.7 GHz

RAM / Almacenamiento
1 GB / 16 GB + microSD

Cámara
Sensor EXMOR
de 8 MPX con flash LED

Conectividad
WiFi, Bluetooth 4.0, 3G, 4G LTE, NFC, auriculares, aGPS, micro USB compatible MHL

- **Rendimiento**
- **Autonomía**
- **Conectividad**

- **Fallos en la cámara y sensor de brillo**

Nota 7,4

Aunque los modelos top, como el Xperia Z, acaparan todas las miradas, los terminales de gama media/alta, como este Sony Xperia SP, son los que, por un simple tema económico, suelen terminar en la gran mayoría de bolsillos.

Sobre la mano el Xperia SP resulta cómodo, con un buen equilibrio entre dimensiones y peso. La pantalla de 4,6 pulgadas tiene una resolución de 1.280x720 píxeles que, **sin llegar a los niveles de una Full HD** que hubiera encarecido el precio, muestra unas imágenes perfectamente definidas, con un excelente nivel de brillo y colores intensos. En su interior encontramos un procesador **Snapdragon S4 Pro de doble núcleo a 1.7 GHz** con un 1 GB de RAM y GPU Adreno 320. Es innegable que no se trata de prestaciones de última generación, pero el conjunto es de lo más equilibrado. La experiencia de uso es muy satisfactoria, **Android 4.1.2 se mueve con total fluidez**, incluso con varias aplicaciones en curso. La cámara principal de 8 MPX con sensor Xmor se postula como uno de los grandes argumentos de este Xperia SP, aunque sinceramente esperábamos mucho más. Hemos encontrado problemas de enfoque y **errores a la hora de ajustar la sensibilidad** en situaciones de iluminación reducida. Lo que si consiguió entusiasmarnos ha sido su batería, lenta en su proceso de carga, consigue holgadamente más de un día de uso intensivo que puede estirarse hasta dos con una interacción más moderada.

Nuestra Opinión

Aunque no se trata de un terminal de última generación el Xperia SP es un gama media muy a tener en cuenta. Elegante, bien construido y con una excelente conectividad (incluido 4G y NFC), esperábamos un poco más de su cámara principal.



Con una construcción muy sólida, gracias a su esqueleto metálico, dispone de Gorilla Glass y una tapa de plástico trasera, un tanto endeble, que contradictoriamente no deja acceso a la batería.

WorldMags.net

Rápida y efectiva

SAMSUNG NX300

CÁMARA CSC
Samsung
www.samsung.es
699 €

Dimensiones / Peso
12,2 x 6,3 x 4,1 / 333 g
Sensor
CMOS tamaño APS-C de 20,3 megapíxeles
Pantalla
AMOLED táctil de 3,3" 800 x 480 abatible
Enfoque
Sistema de enfoque híbrido (fase y contraste)
Vídeo
Full HD 1080p (60,30 y 24 fps) formato MP4 (H.264)
Modo ráfaga
Hasta 8,6 fps
Conectividad
WiFi, NFC, microUSB 2.0, miniHDM 1.4

- **Muy rápida**
- **Diseño y funciones**
- **WiFi y NFC**

- **Flash externo**
- **Mucha latencia en disparo remoto**

Nota 8,4

Nuestra Opinión

Una cámara muy flexible, capaz de adaptarse a cualquier tipo de fotografía y situación. Una cámara de gran recorrido perfecta para evolucionar en el mundo de la fotografía pero que dejará un tanto "a medias" a los usuarios con un perfil más profesional.



Utilizando como imagen a Usain Bolt, el atleta más rápido de la historia, Samsung lanza al mercado su nueva cámara de referencia dentro del segmento de cámara CSC, o cámara sin espejo con objetivo intercambiables

Con un diseño mezcla de vintage y moderno, la NX300 enamora a primera vista. No destaca por lo compacto de su cuerpo, pero resulta ligera y estilizada. Al igual que el resto de sus compañeras de la serie NX incorpora un sensor CMOS de tamaño completo APS-C, en esta ocasión de 20,3 MP con **sistema de enfoque híbrido** que ha resultado ser muy rápido y efectivo. En la parte superior se ubica un acceso directo a la grabación de vídeo, hasta Full HD 1.080p, el dial de modos, una cómoda rueda que facilita el uso en modo manual y el botón "Direct Link" para activar la opción de compartir contenidos con otro dispositivo: smartphone, tablet u ordenador, vía **WiFi o NFC**. Funciones marca de la casa que se suman al **nuevo "Smart Camera 2.0"** que mejora la experiencia de manejar la cámara de forma remota desde el smartphone o tablet. Desde la app gratuita es posible visualizar en tiempo real lo que está viendo la cámara y disparar aunque, eso sí, con bastante latencia. Por desgracia todavía no es posible activar la grabación de vídeo de forma remota y no es posible realizar gráficas. Una pena, ya que la NX300 es capaz de realizar **ráfagas en formato completo a 8,2 fps**, aunque 14 fotos la cifra desciende hasta los 1,2 fps. También en la parte superior se sitúa la zapata para accesorios, que normalmente tendrás ocupada con el flash externo incluido, ya que no lo lleva integrado en el cuerpo.



La pantalla AMOLED de 3,3 pulgadas abatible destaca por su gran definición, aunque satura mucho los colores.

Cámara y sonido

NOKIA LUMIA 720



Nos gusta...

Su cámara de fotos, tanto en interiores como en exteriores. También presenta unos altavoces bastante dignos con una potencia de sonido muy alta.

No podemos decir que se trata un smartphone de alta gama, ni mucho menos, cuenta con un hardware bastante limitado, pero en cambio muestra una cámara realmente brillante, tanto en interiores como en exteriores, al más puro estilo Nokia.

Si de algo suele presumir Nokia es por las cámaras de fotos de sus smartphones, y en este caso, pueden tener la cabeza bien alta. La respuesta tanto en exteriores como interiores es realmente buena. **Las imágenes con poca luz, son incluso mejores que la mayoría de los últimos modelos de gama alta**. Otro de los puntos favorables de este terminal son los altavoces, de bastante buen sonido y muy potentes, aunque la ubicación de los mismos no sea la ideal.

El diseño es agradable, con **un peso y grosor mucho más reducido que la mayoría de sus hermanos de la gama Lumia**, algo que se agradece. Además está fabricado en policarbonato bajo una sola pieza.

También hay peros

Sin embargo, todas las primeras sensaciones, quedan empañadas por una deficiente pantalla de 800 x 480 píxeles, más cercana o los smartphone de gama baja que a los de media, y una memoria RAM de sólo 512 MB.

Si bien, la pantalla no es tan mala como los datos muestran, no es comparable con la mayoría de los grandes del mercado. **El procesador y la RAM, quizá son el principal escollo** e inconveniente que vemos a la hora de decantarnos por este smartphone, ya que 1 GHz y 512 MB parecen especificaciones propias de terminales del año 2011.

Sin embargo, y poniendo sobre la balanza su conjunto, con sus pros y sus contras, y teniendo muy en cuenta su bajo precio, **el smartphone sale bastante bien parado**.

Si buscas un terminal básico, con una muy buena cámara y a un precio realmente bueno, este debe ser el elegido. Garantizado.

Los móviles Nokia son famosos por sus buenas cámaras, este es una muestra de ello. Fantástico.

SMARTPHONE

Nokia

www.nokia.com

269 €

Dimensiones / Peso
12,7 x 6,7 x 0,9 cm / 128 g

Pantalla
LCD IPS 4,3" (800 x 480)
Gorilla Glass 2

Sistema Operativo
Windows Phone 8

Procesador
Qualcomm MSM8227 Dual-Core 1GHz, GPU Adreno 305

RAM /Almacenamiento
512 MB / 8 GB + microSD

Cámara
6,7 MP autofocus + Flash LED

Conectividad
WiFi, Bluetooth, 3G, NFC, Nokia Drive

- **Cámara principal**
- **Calidad de sonido**

- **Fluidez de manejo**
- **Resolución de la pantalla**

Nota 7,7

Nuestra Opinión

Quizá la nota sea más propia de un smartphone de alta gama, pero este modesto smartphone, tiene una fabulosa cámara, y buenos altavoces, y a pesar de no contar con una gran pantalla, disponer de un RAM escasa y un procesador regular, su precio es muy atractivo. En conjunto es una opción muy interesante.

WorldMags.net

Bien aprovechado

TOSHIBA SATELLITE U840T-104

ULTRABOOK
Toshiba
www.toshiba.es
999 €

Dimensiones / Peso
34,2 x 23,2 x 2,1 cm / 1,8 kg
Pantalla
LCD TruBrite de 14" LED 1.366 x 768 (16:9)
Sistema operativo
Windows 8 64 bits
Procesador
Intel Core i5-3337U 2,7 GHz con Intel HD Graphics 4.000
RAM / Almacenamiento
6 GB / 32 GB SSD + HDD 500 GB
Conectividad
WiFi, Bluetooth 4.0, RJ-45 2 × USB 2.0, HDMI 1080p 1 × USB 3.0, Webcam (1.280 x 720), lector de tarjetas multiformato, micrófono, auriculares

- **Rendimiento**
- **Ligero y portable**
- **Disco SSD**

- **Resolución de la pantalla**
- **Teclado incómodo**

Nota 7,9

Nuestra Opinión

Toshiba ha sabido aprovechar la máximo el hardware limitado de este U840t. Un ultrabook muy completo, portable y con una atractivo diseño y un rendimiento notable. Aunque echamos de menos una pantalla Full HD y un teclado más ergonómico.



Nos gusta...
La buena respuesta de su pantalla táctil LCD LED de 14 pulgadas (formato 16:9), capaz de reconocer hasta 10 pulsaciones de forma simultánea.

Tras un comienzo dubitativo parece que poco a poco Windows 8 está despejando y la nueva generación de ultrabooks con pantalla táctil están contribuyendo a ello. El Toshiba Satellite U840t es un ultrabook con pantalla táctil de 14 pulgadas con un diseño muy atractivo.

Con una elegante tapa de aluminio cepillado y cuerpo plástico, el Satellite U840t incorpora una pantalla panorámica 16:9 **LCD LED de 14 pulgadas con 1.366x768 píxeles**, una resolución un tanto pobre para lo que últimamente se está barajando en equipo de su categoría. Es capaz de reconocer hasta 10 pulsaciones de forma simultánea. La respuesta de la interfaz táctil es fluida y precisa. En cuanto a calidad de imagen, los colores se muestran algo pobres y el recubrimiento antihuellas pese a que es realmente eficiente, genera demasiados reflejos. El conjunto tiene un grosor de 2 centímetros y un peso total de poco más de 1,7 Kg, lo que le hace ciertamente manejable.
En su interior incorpora un procesador **Intel Core i5 337U de tercera generación a 1,8 GHz** con 6 GB de RAM DDR3 a 1.600 MHz. Para el sistema operativo incorpora un disco **SSD SanDisk SD5SF20 de 32 GB** que permite arrancar el sistema desde cero en 20 segundos y en sólo 8 segundos partiendo del sistema en modo invernación. Para almacenamiento de datos dispone de un disco duro SATA de 500 GB de capacidad.

Manejo y funciones

El resultado es un equipo ágil, que se desenvuelve bien con todo tipo de aplicaciones, aunque se calienta excesivamente cuando lo pones a máximo rendimiento. **El teclado es algo incómodo** por la forma alargada de las teclas que hace que en ocasiones no responda bien a las pulsaciones. Mejorable también es **el trackpad, algo impreciso**, pero que se solventa con la pantalla táctil. En cuanto a conectividad dispone de WiFi, Ethernet, Bluetooth Webcam, lector de tarjetas SD, tres puertos USB (uno de ellos 3.0) y conexión directa HDMI.

En el lateral izquierdo encontramos un puerto de alta velocidad USB 3.0. Para conectarlo a un monitor o TV dispone de una salida HDMI.





Los barítonos

SONY MDR-XB910

Si por algo destacan estos auriculares, además de por su cuidado diseño en aluminio, es por la gran calidad de sus graves gracias a la tecnología Advanced Direct Vibe.

Elegantes por fuera, potentes por dentro. Así son estos auriculares de Sony. Están fabricados en un **exterior de aluminio** y cuentan con dos espumas blandas que se ajustan bastante bien y consiguen reducir el sonido ambiente **sin ejercer una presión excesiva**. Los 305 gramos no los convierten en ultraligeros, pero sí son **cómodos para su tamaño**. A nivel de calidad de sonido, ofrecen una gran profundidad gracias a una respuesta de frecuencia que va desde los **3 Hz hasta los 28.000 Hz** e impedancia de 34 Ohmios a 1 KHz. Sin embargo, **los medios y agudos podrían ser ligeramente mejores**.

Nuestra Opinión

Estos altavoces presentan un aspecto muy cuidado y, a pesar de su tamaño no resultan muy incómodos. A nivel de calidad de sonido, responden bastante bien, sobretodo en la profundidad de sus graves. Además incluyen cables antienredos muy cómodos.

AURICULARES
Sony

www.sony.es

200 €

Peso
305 g
Diafragma
Neodinio de 50 mm
Respuesta de frecuencias
3 - 28.000 Hz
Sensibilidad
106 dB/mW
Impedancia
24 Ω a 1 kHz

- **Diseño**
- **Bajos y graves**

- **Tamaño**
- **Agudos y medios**

Nota 8,0

Una compacta diferente

CANON POWERSHOT N

Con la PowerShot N, canon pretende dar una vuelta de tuerca más al concepto de compacta.

El primer contacto con la PowerShot N se puede catalogar de “chocante”. Su forma cuadra, su tamaño y la ausencia, al menos a primera vista, de controles indispensables como el disparador, logran generar esa sensación.
El primer punto a valorar, antes de entrar en detalles es su ergonomía, en nuestra opinión **su gran punto débil**. Por su extraña forma y tamaño, la cámara resulta complicada de sujetar, y **el disparador ubicado en la parte superior del anillo** de enfoque, dificultan más aún la experiencia. Incorpora pantalla táctil abatible, con función de disparo, zoom óptico 8x y vídeo Full HD. **Su funcionamiento es 100% automático** e incluye algunos filtros, además de un modo creativo que captura 6 imágenes con distintos encuadres y filtros para que seleccionemos la que más nos guste.



Nuestra Opinión

Una compacta distinta que pese a su calidad de imagen, incluso en condiciones complicadas de luz, resultará demasiado minimalista y sencilla para aquellos que busquen algo más que encuadrar y disparar.

CÁMARA COMPACTA
Canon

www.canon.es

330 €

Dimensiones / Peso
7,8 x 6,0 x 3 cm / 195 g
Sensor
CMOS retroiluminado 1/2,3” de 12,1 MP
Óptica
28-224 mm (f3-5.9)
Pantalla
LCD táctil abatible de 2,8”
Vídeo
Hasta 1.080p (24 fps) y modo cámara súper lenta a 320 fps

- **WiFi integrado**

- **Ergonomía**
- **Flash LED**
- **100% automática**

Nota 7,2 

WorldMags.net

Quad Core para todos

ACER ICONIA A1

TABLET
Acer

www.acer.es

169 €

Dimensiones / Peso
20,8 x 14,5 x 1 cm / 460 g
Pantalla
LCD IPS de 7,9" LED (1024 × 768) formato 4:3
Sistema operativo
Android 4.1.2 Jelly Bean
Procesador
Quad Core a 1,2 Ghz
RAM / Almacenamiento
1 GB / 16/32 GB + microSD
Cámara
5 MPX con flash LED
Vídeo
Hasta 1.080p a 30 fps
Conectividad
WiFi, Bluetooth 4.0, 3G, USB 2.0, microHDMI

- **Buena relación entre precio y rendimiento**

- **Carcasa de plástico**
- **Calidad de la pantalla**
- **Cámaras**

Nota 7,0

Nuestra Opinión

El Iconia A1 gana por goleada a la inmensa mayoría de clonicos de marca blanca y precio similar, pero no aguanta comparaciones con los primeros espadas. Un Quad Core digno, al que sólo se le podría pedir un poquito más de autonomía de la batería.



Tras un comienzo un tanto desalentador en el mundo de los tablets Android, el fabricante taiwanés Acer vuelve a la carga con un nuevo modelo económico de altas prestaciones.

El Iconia A1 incorpora pantalla de 7,9 pulgadas formato 4:3, el mismo tamaño que el iPad Mini de Apple, pesa 460 gramos y se sujeta sin problemas con una sola mano. El primer contacto con la tablet, sin ser desalentador, deja claro ante que segmento de producto nos encontramos.
La pantalla LCD con retroiluminación LED tiene una resolución de 1.024x768 y pese a ser de tipo IPS los reflejos que genera el plástico que cubre la pantalla hacen que **el ángulo de visión se reduzcan de forma drástica**. Desde una vista frontal la definición es correcta, al igual que el nivel de brillo y la saturación de color.

Despertando

En su interior encontramos un procesador **Quad Core ARMv7 a 1,2 GHz** con GPU PowerVR SGX 544MP y 1 GB de RAM. Los resultados en la pruebas de rendimiento lo posicionan en la línea del Nexus 7 de Google, lo que no está del todo mal. La versión de Android instalada es la 4.2.2 Jelly Bean con una capa de software **no excesivamente invasiva** que incluye accesos directos y alguna que otra función interesante como "Touch WakeApp" que permite desbloquear el tablet o iniciar aplicaciones sólo con colocar los dedos en la pantalla.
En cuanto a conectividad, incorpora WiFi, Bluetooth 4.0, HDMI, GPS, MicroUSB, auriculares y una ranura para tarjetas microSD que permite ampliar los 16 GB de almacenamiento integrado. Su batería de 3.250 mAh, **suficiente para unas 4 horas de uso intensivo**.



Lo primero que destaca en un primer contacto es su grosor, superior a un centímetro, y su carcasa íntegramente fabricada en plástico, incluso en la parte frontal.

WorldMags.net



REPARACIÓN DE PC'S Y PORTÁTILES
de todas las marcas y modelos

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN
de componentes

REPARACIÓN DE CONSOLAS Y SMARTPHONES

Y ADEMÁS:

Reparaciones en el taller / Instalación y configuración de Windows
Instalación personalizada de programas / Mantenimiento / Ampliaciones
Puesta a punto / Limpieza de virus / Copias de seguridad / Actualizaciones

Un mes con...

Vodafone 4G

Durante varios días he recorrido varias zonas de Madrid buscando la tan ansiada red 4G anunciada por Vodafone. Una tarea que, contra todo pronóstico, ha sido más complicada de lo que cabría esperar.



Por:
Carlos Gombau

Vodafone

www.vodafone.es

Frecuencias
1.800 y 2.600 Mhz

Velocidad
Hasta 150 Mbps en descarga y hasta 50 Mbps en subida

Disponibilidad
Barcelona, Bilbao, Madrid Málaga, Palma de Mallorca, Sevilla y Valencia

Precio **desde 0 €**

Mis dispositivos
- **Samsung Galaxy SII con red 3G de Vodafone**



LO MEJOR & LO PEOR

- La primera red 4G
- Gratis hasta septiembre con ciertos planes

- Cobertura inestable
- Velocidad limitada

Acompañado de un Sony Xperia Z (libre), un HTC One (Vodafone) y de mi Samsung Galaxy S II (no compatible 4G), he recorrido Madrid para **comparar la red 3G actual con la nuevas redes de última generación 4G**. En mi peregrinar he ido -al trabajo, a la compra, a centros comerciales...-, y allí he desenfundado ambos terminales y lanzado la aplicación **Speedtest.net** para medir la velocidad de transferencia de ambas redes.



> **“En la búsqueda de 4G me he sentido como un zahorí en busca de agua”**

Lo cierto es que en la búsqueda de 4G me he sentido como un zahorí en busca de agua. Y es que, aunque durante los dos últimos días sí **he logrado encontrar pequeños oasis de cobertura 4G** en algún que otro punto (además de en las propias oficinas de Vodafone), lo cierto es que la estabilidad de la red y la velocidad obtenida, **en casi todos los casos inferior a los 30 Mbps,** no me ha convencido. Y es que, a día de hoy, la red 4G de Vodafone es como las meigas, haberla hayla, pero es más fácil encontrar un anuncio en una marquesina o en un panel -Madrid está plagado-, que dar con cobertura 4G. El futuro es prometedor y sigo defendiendo a capa y espada la red de datos de Vodafone, a mi parecer la mejor del territorio español. Pero lo cierto es que, a junio de 2013, si encuentras cobertura 4G, no te muevas, **es posible que 50 metros más allá desaparezca**. Habrá que esperar a que se liberé la banda de los 800 MHz ocupada por los canales de la TDT para conseguir mejores prestaciones. Es la principal limitación para Vodafone y el resto de operadores.



La comunicación LTE , elegida para las redes 4G en España, se realiza por IP y permite velocidades de 100 Mbps en movimiento y hasta 1Gbps en estático.

Logitech Keyboard Folio

Durante este último mes mi iPad ha estado perfectamente protegido por esta funda con teclado.




Por:
Iván Muñoz

Logitech

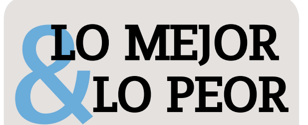
www.logitech.es

Dimensiones
24,8 x 19,8 x 2,5 cm

Compatible
iPad 2, iPad (3G y 4G)

Conexiones
USB para carga y Bluetooth

Precio **105 €**



- Alta protección
- Autonomía

- Difícil de colocar
- Muy voluminosa

Si eres de los que, como yo, has tenido algún disgusto por un “tropezón” de tu tablet, seguro que ya has tomado precauciones. Si todavía no te ha pasado, te lo recomiendo.
Acostumbrado a la Smart Cover de iPad, la Keyboard Folio me resulta **excesivamente voluminosa**, aunque la protección y funcionalidades extra que aporta no tienen comparación. Algo complicada de colocar, la Keyboard Folio te permite ser un poco más despreocupado con el iPad.
La tapa cuenta con **potentes imanes** que impiden que se abra de forma inorportuna, imanes que también ayudan



a mantener el iPad en modo atril. **El teclado integrado con Bluetooth es cómodo** y sólo lo tenido que cargarlo una vez en todo el mes.

Mis dispositivos
- Apple Smart Cover

Energy Android TV dongle

Los pequeños adaptadores HDMI con Android son la forma más discreta de hacer inteligente tu televisor.



Por:
Iván Muñoz

Energy Sistem

www.energysistem.es

Procesador
ARM Cortex A9 con 512 MB de RAM (GPU Mali 400)

Conexiones
HDMI, micro USB Host, receptor IR.

Precio **59,90 €**



- Precio

- Rendimiento limitado
- Se bloquea
- Manejo complicado

Android se ha convertido en la vía más rápida de hacer inteligente un televisor con HDMI.
El Android TV dongle de Energy Sistem **se conecta directamente a la conexión HDMI** del televisor quedando perfectamente camuflado. Lo que es menos discreto son los dos cables que debemos conectarle, uno con el receptor de infrarrojos del mando y otro con la antena WiFi a la que además debemos conectar un pequeño transformador para alimentarlo desde la red eléctrica.
Una vez conectado podemos ver el pantalla una **versión adaptada de Android 4.0**. El



sistema se mueve bien, aunque es complicado de manejar con su mando estándar, y **se traba si ejecutamos más de una tarea** o intentamos reproducir un vídeo Full HD.

Mis dispositivos
- Mygica MX1200

WorldMags.net

Todo lo que necesitas saber para comprar

Compactas sumergibles

BOTONES
Sellados para no dejar entrar el agua, los botones de las compactas sumergibles tienen un tacto más rígido.

ÓPTICA
La óptica zoom no sobresale de la planta de la cámara (zoom interno) para evitar la entrada de agua, lo que hace que sean ópticas menos luminosas.

PANTALLA
Mejor a partir de 3 pulgadas. Para evitar las partes móviles no suelen ser abatibles. Si es táctil no olvides que no funcionará bajo el agua, no te asustes.

RANURA PARA TARJETAS
Lo ideal hacerse con una tarjeta de alta capacidad para evitar tener que abrir y cerrar continuamente la tapa.

TAPAS ESTANCAS
Protegen la ranura para tarjetas, las conexiones o la batería. Disponen de un seguro adicional para evitar una posible apertura accidental bajo el agua.

PROTECCIONES
Para aumentar su resistencia a golpes y caídas, incorporan protecciones de goma que además mejoran el agarre.

Si quieres inmortalizar sin riesgos tus jornadas de piscina, playa o nieve, nada mejor que una cámara compacta sumergible capaz de resistir pequeños golpes, polvo y funcionar a bajas temperaturas.

WorldMags.net

En verano la piscina y la playa suelen jugar un rol importante en nuestros días de asueto y, como todo el mundo sabe, electrónica y agua nunca han sido buenos compañeros de viaje. Una **inoportuna salpicadura o chapuzón involuntario**, puedan echar a perder nuestra preciada cámara. Para poder disfrutar al máximo de esos mo mentos de diversión con la familia o amigos, sin tener que preocupar nos por la integridad de nuestra cámara, existe un interesante concepto: las compactas sumergibles que, además, añaden funcionalidades extra como la **resistencia a agua o golpes**.

Fotos bajo el agua

Hasta ahora poder realizar fotografías bajo el agua sólo era posible gracias a costosas carcasas, en la mayoría de casos disponibles únicamente para ciertos modelos de cámaras DSLR. Ahora con las compactas sumergibles, la fotografía acuática es **accesible para cualquier bolsillo**, aunque con ciertas limitaciones.



La mayoría de modelos incorpora sensores en las tapas para avisarnos en caso de que no estén bien cerradas.



Las carcasas para cámaras DSLR permiten inmersiones a por encima de los 10-15 metros que permiten estas compactas.

Con limitaciones

Las pequeñas compactas sumergibles están preparadas para soportar, dependiendo del modelo, inmersiones **entre 5 y 15 metros de profundidad**, e incluso algunas tienen limitado su tiempo de inmersión continuado a no más de 30 minutos algo que debes tener en cuenta si buscas algo más que una cámara resistente a las salpicaduras. Además, no olvides que **la pantalla táctil no funciona bajo el agua**, por lo que puede que no merezca la pena pagar un sobrecoste por un modelo que disponga de ella. Algunos fabricantes, como Olympus, incorporan un sistema que mediante toques en los laterales de la cámara, permite cambiar algunas funciones básicas bajo el agua. También debes fijarte en la calidad de los aislamientos de las tapas: batería, tarjeta o conexiones y, sobretodo, en el aislamiento de los botones, ya que, sin no son de calidad pueden debilitarse con el uso, y convertirse en una vía de entrada para el agua.

Las mejores ofertas del mercado...

CÁMARA COMPACTAS ACUÁTICAS		
BENQ	LM100	112,33 €
Canon	D20	319 €
Fujifilm	Finepix XP200	251,19 €
Fujifilm	Finepix XP170	229 €
Fujifilm	Finepix XP150	147,97 €
Fujifilm	Finepix XP60	144,95 €
Olympus	TG-2	337,58 €
Olympus	TG-1	334,2 €
Olympus	TG-830	268,22 €
Olympus	TG-630	199,99 €
Olympus	TG-820	263,1 €
Olympus	TG-620	194 €
Panasonic	DMC-FT5	329 €
Pentax	WG3-GPS	359 €
Pentax	WG10	185,07 €
Pentax	WG-1 GPS	222 €
Pentax	WG-1	201,6 €
Sony	TX30	350 €
Sony	TX20	329 €
Sony	TF1	199 €

FUENTE: Fnac, Amazon, Sony, Redcoon, Pixmania.



Resistencia

Además de la posibilidad de tomar fotografías bajo el agua, las cámaras sumergibles añaden otras funcionalidades extra, como la resistencia a pequeñas caídas (desde menos de 2 metros), golpes, polvo y arena. También pueden funcionar a bajas temperaturas (hasta -10º), característica muy a tener en cuenta si prácticas deportes de inverno. Ya que te permitirá inmortalidad, en imágenes o vídeo, tus mejores descensos y saltos.

Capacidades fotográficas

A nivel fotográfico la mayoría de compactas sumergibles presentan las misma características, funciones y calidad de imagen, que una compacta convencional de gama media. Debido a las limitaciones de sus carcasa estanca, es complicado encontrar modelos con zoom óptico de más de 10 aumentos. Para fotografía bajo el agua, es muy valorable que la cámara disponga de un buen angular y una distancia de enfoque reducida (modo macro).



Las cinco cosas que debes saber antes de comprar

1. **Existen modelos que sólo son resistentes a salpicaduras, no confundir con aquellos que pueden sumergirse completamente.**
2. **Hazte con un modelo que también grabe vídeo Full HD 1.080p**
3. **Valora la calidad tanto fuera como dentro del agua. Lo ideal es que puedas utilizarla como una cámara convencional.**
4. **Para las fotos bajo el agua existe un modo de escena específico.**
5. **Hay que lavar la cámara con agua dulce después de cada inmersión.**

WorldMags.net

Hemos probado...

¿Has visto un producto que te interesa y quieres saber si es una ganga o no es para tanto? En estas páginas encontrarás los modelos que hemos probado en la revista. De este modo puedes comparar y ver cómo varían sus precios con el tiempo.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
ACCESORIOS				
Silverstone	FN121BL + Disipador Prolimatech	57,56 €	82	7,4
Archos	Archos 35 H. Connect	159 €	111	7,0
ALTAVOCES				
Samsung	DA-E750	599 €	117	8,9
Philips	Fidelio AS851/10	199 €	110	8,1
B&W	Z2	399,99 €	125	8,0
Pioneer	XW-BTS3-W	139 €	126	7,8
Sony	SA-NS410	260 €	118	7,8
Logitech	UE Air Speaker	349 €	116	7,8
Creative	Gigaworks T40 Series II	149,99 €	73	7,5
JBL	Creature II	100,30 €	61	7,4
Philips	ORD7100C	199,99 €	120	7,3
Panasonic	SC-MC07	69 €	118	7,2
Altec Lansing	FX3022	99,99 €	72	7,1
Philips	DS1155/12	79,99 €	123	7,0
Hercules	WSM01	199,99 €	118	7,0
AURICULARES				
Logic3	Cavallino T250	299,90 €	119	8,0
Sony	MDR-XB910	357,87 €	122	7,8
Parrok	Zik	357,87 €	122	7,8
Sistema	Tum Tum	179 €	127	7,5
CAJAS				
Torres MIDI				
Antec	Skelton	134,95 €	86	8,5
Thermaltake	Element S	110,90 €	79	8,5
CÁMARAS DIGITALES				
Panasonic	Lumix DMC-LX7	499 €	119	9,1
Canon	EOS 6D	2.299 €	123	9,0
Fujifilm	XF1	499,99 €	123	8,9
Panasonic	Lumix G10	549 €	91	8,8
Fujifilm	X-Pro 1	1.599 €	116	8,8
Panasonic	Lumix GF5	699 €	115	8,7
Panasonic	DMC GH1	1.529 €	81	8,7
Fujifilm	X10	579 €	110	8,7
Sony	NEX-5	600 €	90	8,6
Panasonic	DMC-LX5	499 €	96	8,5
Samsung	NX300	699 €	128	8,4
Panasonic	Lumix DMC-ZX3	309 €	89	8,4
Panasonic	DMC-ZX1	270 €	84	8,4
Olympus	XZ-1	469,99 €	101	8,3
Canon	EOS 100D	729 €	127	8,2
Panasonic	DMC-TZ40	379,90 €	126	8,2
Olympus	PEN E-PL5	699 €	121	8,1
Samsung	WB150F	399 €	114	8,1

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Canon	EOS 650D	869 €	117	8,0
Panasonic	DMC-TZ30	369 €	114	8,0
Sony	Cyber-shot DSC-HX20V	420 €	114	8,0
Nikon	Coolpix P520	399 €	127	7,9
Olympus	TG-820	299,99 €	116	7,9
Fujifilm	F770EXR	329,99 €	114	7,9
Canon	Powershot D20	379 €	116	7,8
Fujifilm	Finepix F770EXR	329,99 €	126	7,7
Samsung	WB800F	269 €	126	7,7
Casio	EXH30	199,99 €	103	7,7
Olympus	VG-130	99,99 €	99	7,6
Samsung	WB250F	219 €	126	7,5
Canon	PowerShot SX260 HS	359 €	126	7,5
Canon	EOS-M	800 €	122	7,5
Nikon	Coolpix AW100	299 €	115	7,5
Casio	Casio - Exilim EX G1	299 €	92	7,5
Fujifilm	Finepix F500EXR	299,99 €	101	7,5
Olympus	SH-25MR	269 €	114	7,4
Canon	IXUS 255 HS	279 €	125	7,3
Sanyo	Xacti HD2000	649 €	76	7,3
Canon	PowerShot N	330 €	128	7,2
Casio	Exilim EX-ZR200	249 €	121	7,2
Panasonic	DMC-FT5	399 €	125	7,1
Nikon	Coolpix S9300	329 €	126	7,0
Sony	DSC- WX 100	250 €	121	6,8
Sony	DSC- WX 300	330 €	126	6,7
Nikon	Coolpix S6300	149 €	121	6,6
Canon	SX160 IS	189 €	121	6,5
Panasonic	Lumix DMC-SZ1	359 €	121	5,9
Samsung	ST200F	139 €	121	5,9
Fujifilm	Finepix T400	119,99 €	121	5,7
Olympus	VR 340	109,99 €	121	5,4
Benq	GH 200	129 €	121	5,0
DISCOS DUROS				
Externos				
Memup	Kiosk LS 500 GB 2,5"	109,90 €	98	9,0
LaCie	2Big Thuderbolt	619 €	112	8,8
Seagate	FreeAgent Xtreme 1.5TB	201,99 €	75	8,5
LaCie	Rikiki Go 1TB	149,90 €	95	8,2
Trascend	Storejet 25H3P	141 €	112	7,9
LaCie	d2 Quadra Hard Disk 1 TB	179 €	73	7,8
Iomega	eGo BlackBelt 500 GB	104,90 €	91	7,7
Memup	memup - Kiosk LS Mini 2,5	69 €	92	7,6
Verbatim	Store'n'go Classic USB	119 €	89	7,5
Transcend	StoreJet 35 Ultra 1 TB	140 €	73	7,4

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Deego	Toys Demon	129 €	83	7,3
Verbatim	Store'n'Go Exec 1 TB	129 €	125	7,0
Transcend	StoreJet 25A3 1 TB	88 €	125	6,9
Sony	HD-E1 1 TB	89,90 €	125	6,8
Adata	DashDrive HV610 1 TB	89,90 €	125	6,5
Freecom	Mobile Drive Mg 1 TB	139 €	125	5,5
Internos				
Intel	SSD 510 250 GB	535 €	100	9,1
Intel	SSD 520	386 €	110	9,1
EBOOK				
Amazon	Kindle Touch	129 €	118	8,2
Energy Sistem	Book 4050 Touch	299 €	91	8,2
La Casa del Libro	Tagus Lux	139,90 €	127	7,7
Amazon	Kindle 3 WiFi	359 €	102	7,5
Prostima	SL-1074	99 €	102	7,4
Sony	Touch	250 €	102	7,4
Sony	eReader PRS-T1	180 €	113	7,3
Inves	Wibook 650 T	149 €	113	7,1
BQ	Avant Touch	189 €	102	7,0
Amazon	Kindle Paperwhite	189 €	127	6,9
bq	Cervantes Light	129,90 €	127	6,7
Fnac	Touch Plus	129 €	127	6,7
Amazon	Kindle 4	99 €	113	6,7
Grammata	Papyre 613	169 €	113	6,7
Medio	Life P9212	259 €	113	6,6
Cybook	Odyssey 2013	109,99 €	127	6,6
Wolder	miBuk STYLE	99 €	117	6,5
SPCIntenet	Dickens Light 5607N	129,90 €	127	6,4
Woxter	Paperlight 200	129 €	127	6,4
ESCÁNERES				
Fujitsu	ScanSnap S1100	195 €	102	9,1
Fujitsu	ScanSnap IX500	603,79 €	123	7,8
Iris	IRIScan Anywhere 4	169 €	93	7,5
Kodak	Scanmate i940	418,56 €	122	7,3
FUENTES DE ALIMENTACIÓN				
Tacens	Radix IV 700 W	77,40 €	91	7,5
GRABADORAS ÓPTICAS				
Externas				
LaCie	8X Portable DVD RW USB	69,90 €	87	6,2
LaCie	d2 Blu-ray	389,90 €	50	6,2
Internas				
NEC	AD-5170S	36 €	50	6,9
Plextor	PX-B900A	922,20 €	50	6,7
IMPRESORAS				
Fotográficas				
HP	PhotoSMART 7520	149,99 €	120	8,1
Sagem	Photo Easy 270	179,99 €	48	7,2
Láser				
Lexmark	C543dn	413 €	79	8,3
Samsung	ML-1660	89 €	91	7,8
Tinta				
NP	Envy 100	249 €	101	8,5
Brother	MFC-990CW	269 €	82	8,0
LLAVES USB 3.0				
Kingston	Data Traveller 200 64GB	113,43 €	89	7,2
Kingston	Traveler HyperX 3.0 64GB	74 €	125	6,8
Transcend	JetFlash 780 64 GB	87 €	125	6,5
Verbatim	Store'n'Go USB 3.0 64 GB	84,90 €	125	5,2
Sony	MicroVault Match 64 GB	129,90 €	125	4,6
MARCOS DE FOTO DIGITALES				
Agfa	AF7088MT MOVEE TOUCH	159,99 €	97	8,1
MEMORIAS RAM				
Geil	EVP One Dual Channel DDR3 PC3- 1600	182,90 €	91	8,6



Todos los productos que hemos analizado en la revista hasta la fecha –tanto en las reviews como en nuestras comparativas–. Están ordenados por el tipo de dispositivo que es (ordenador/portátil, cámara digital, NAS, impresora...), así como por la puntuación 1 que han obtenido después de pasar nuestras pruebas de laboratorio, y el nº de revista en el que se han publicado.



Además, puedes consultar sus precios 2, que hemos ido actualizando según los cambios que se van produciendo en el mercado. Respondiendo a esta actualización, a medida que los fabricantes descatalogan ciertos productos, nosotros los iremos sacando de este listado. De igual forma, cada mes entrarán los nuevos productos probados, con lo que tendremos que eliminar de la lista los más antiguos, por motivos de espacio en las páginas.

WorldMags.net

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
MONITORES				
BenQ	XL2410T	359 €	97	9,0
AOC	Myplay I2757FM	349 €	122	8,5
Philips	234CL2SB	269 €	99	8,5
Eizo	FlexScan S2432W	1.050 €	73	8,3
NAS				
Western Digital	My Book World Edition II 4 TB	449,90 €	83	7,8
Verbatim	MediaShare	299 €	101	7,4
ORDENADORES				
All in One				
Apple	iMac 21,5" (2013)	2.029 €	122	9,2
ASUS	Transformer AiO P1801	999 €	127	9,0
Acer	Aspire 5600U	1.199 €	119	8,4
HP	Omni 27 27-1001ES	1.499 €	113	8,3
HP	Spectre One 23	1.399 €	124	8,2
Sony	Vaio Tap 20	1.000 €	122	7,5
HP	Envy TS 23-D004ES	1.399 €	121	7,5
MSI	Wind Top AE2410	1.180 €	110	6,5
Packard Bell	OneTwo L5871	899 €	110	6,1
Barebones y WorkStations				
Zotac	ZBOX nana XS AD11	349 €	115	8,4
Zotac	ZBOX ID80 Plus	399 €	111	7,8
Mountain	Smart Dot	1.063,59 €	127	7,8
Híbridos				
Sony	Vaio Duo 11	1.200 €	124	8,7
Microsoft	Surface Pro	879 €	127	8,5
Asus	TF600	549 €	126	7,9
Lenovo	IdeaPad Yoga 11	799 €	125	8,7
Asus	TF600	549 €	126	7,9
HP	Envy X2	999 €	125	7,0
Microsoft	Surface RT	479 €	124	7,0
Home Servers				
Fujitsu Siemens	Scaleo Home Server 1900	699 €	67	5,2
Maxdata	Belinea O.Center	549 €	67	4,8
Netbooks				
HP	Pavilion DM1 3120 ES	399 €	99	8,9
Toshiba	NB510	349 €	100	8,5
Sony	VPC-P11S1E	899 €	91	8,2
HP	Mini 210	299 €	86	8,1
Nettops				
Twincalong	Twinbox	349 €	97	8,5
Acer	Aspire Revo R3600	329 €	79	8,3
Airis	Nyos 100	269 €	79	8,2
Portátiles y Ultrabook				
MSI	GT 780DXR	1.699 €	111	9,2
Asus	N56VM	899 €	123	9,1
Dell	XPS 10 Tablet	1.349 €	123	9,0
Apple	Macbook Pro Retina	2.279 €	115	9,0
Dell	XPS 14X1402TBD	1.269,29€	118	8,9
MSI	GT70 ONC Gaming G	2.000 €	117	8,9
Toshiba	Qosmio F750-10L	1.699 €	105	8,9
Apple	MacBook Air 13	1.399 €	128	8,8
Fujitsu	Lifebook S761	1.185,90 €	114	8,8
Acer	Aspire M3 581TG	699 €	112	8,7
Apple	MacBook White 13"	989 €	83	8,6
HP	Folio 13	999 €	111	8,5
Samsung	530 U3B	1749 €	114	8,5
Dell	Latitude XT	1.560 €	73	8,5
Sony	Vaio SVE1511V1EW	749 €	116	8,4
Packard Bell	EasyNote TSX66HR	699 €	105	8,4
HP	Pavilion DM4-1060ss	799 €	94	8,4
MSI	GE620	899 €	103	8,4
ASUS	Zenbook UX31A PRIME	1.299 €	116	8,2
Mountain	Slim 14	821,59 €	124	8,1
Gigabyte	M2432	1.040 €	115	8,1
HP	Pavilion DV6-6B02	799 €	110	8,1
Lenovo	IdeaPad Z360	547 €	101	8,1
Phoenix	Phoenix - Quásar PG02	729 €	96	8,1
HP	Aspire S7	1.699 €	120	8,0
HP	Envy 14 Spectre	1.499 €	116	8,0
Sony	Vaio SVE14A1S1EB	750 €	113	8,0
Dell	Vostro V130	741,24 €	98	8,0
HP	Pavilion p6589es	795 €	96	8,0
Mountain	Studio3D 17M	1.155 €	89	8,0
Toshiba	Satellite U840T-104	999 €	128	7,9
Lenovo	Lenovo - G560	699 €	95	7,9

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
ASUS	Zenbook UX32VD	899 €	116	7,8
Dell	XPS 13 L321X	1.149 €	112	7,8
Fujitsu	Lifebook UH72	1.062 €	116	7,7
ASUS	U32U RX007V	535,94 €	111	7,7
Sony	Vaio SVT1311C4E	900 €	116	7,5
Notatus	Notatus Hasee k580s	1.036,97 €	124	6,9
Smart PC				
Samsung	ATIV Smart PC	799 €	121	8,0
Sobremesa				
Medion	Erazer X5353 D	1.599 €	117	9,0
Mountain	NextGen i7	1.268 €	73	9,0
Dell	Alienware X51	1.049 €	116	8,7
HP	Pavillion h9-1102es	1.999 €	115	8,7
PDA				
Mio	Digiwalker A701	529 €	53	8,2
PLACAS BASE				
ASRock	X58 Extreme	149,90 €	86	8,9
Asus	Rampage III Extreme	493 €	101	8,9
PLC (POWERLINE)				
Devolo	DLAN 200 AV Wireless N Starter Kit	149,90 €	97	8,5
Devolo	dLAN 500 AVmini	79,90 €	103	8,0
Devolo	DLAN 500 AVtriple+	229 €	113	8,0
AVM	Fritz! Powerline 500e	129 €	117	7,1
All in One	Internet to TV Link 500	89 €	119	7,0
PROCESADORES				
Intel	Core 2 Extreme QX6850	1.100,84 €	58	8,0
PROYECTORES				
Philips	PicoPix PPX 2330	259 €	123	7,8
RATONES				
Logitech	Touch Mouse M600	69,99 €	112	8,7
REPRODUCTORES MP3				
Apple	iPod Touch	339 €	120	8,3
Apple	iPod Nano	169 €	120	8,3
REPRODUCTORES MULTIMEDIA				
Android				
Zero Devices	Z802	89 €	118	9,0
Mygica	Enjoy-TV MX1200	159 €	127	8,5
Archos	TV Connect	129 €	125	7,0
Woxter	Android TV 500	138,90 €	119	5,9
Energy Sistem	Smart TV Box	94,90 €	119	5,8
Mygica	Enjoy TV Nano	109 €	119	5,7
Inves	Smart TV 101	159 €	119	5,6
DMTECH	DM-Smart TV	99 €	119	4,6
Con disco duro				
DViCO	TViX M-6600	324 €	85	7,8
o2media	HMR-600W	179 €	85	7,8
Sin disco duro				
Conceptronic	CFULLHDMAi	169 €	85	8,3
Western Digital	TV Live HD Media Player	149 €	85	8,0
Belkin	Tv Plus	199 €	126	7,8
ROUTERS				
Sitecom	Gigabit Router 450 X6	129,99 €	112	9,0
Hercules	Wireless HWNRI-300	59,99 €	83	8,6
Fritz!	Box Fon Wlan 7390	285 €	97	8,5
Trendnet	TEW 692GR	137 €	105	8,5
Vonets	VAR11N	37 €	121	8,1
SAI				
Salicru	SPS SOHO 1400	250,00 €	64	7,7
SINTONIZADORES TDT				
Elgato	eyetv DTT deluxe	79,95 €	89	7,8
SMARTPHONES				
Samsung	Galaxy S4	699 €	126	9,5
HTC	One X	650 €	125	9,4
Samsung	Galaxy S III	659 €	115	9,3
Google	Nexus 4	349 €	120	9,3
Sony	Xperia Z	669 €	124	9,2
Apple	iPhone 3G 16 GB	Desde 599 €	68	8,8
Motorola	Defy	Según operador	99	8,6
HTC	Optimus G	599 €	126	8,5
HTC	Radar C110E	399 €	100	8,5
LG	Optimus 2X	549 €	103	8,4
RIM	Blackberry Z10	669 €	126	8,1
HTC	One X+	699 €	121	8,1
Sony	Xperia S	599 €	114	8,3
HTC	Windows Phone 8x	599 €	122	8,0
Sony	Xperia T	599 €	120	8,0
HTC	Google Nexus One	199 € (vodafone)	90	8,0
Nokia	N8	499 €	95	8,0
Sony Ericsson	Xperia Play	540 €	101	8,0
Sony	Xperia S	549 €	115	7,9
Nokia	Asha 302	125 €	114	7,8
Sony	Xperia Active	299 €	110	7,8

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Nokia	Lumia 720	269 €	128	7,7
HTC	One X	649 €	115	7,7
Nokia	Lumia 920	669 €	122	7,6
HTC	Sensation XL	599 €	111	7,6
Alcatel	One Touch =T 908	79 €	113	7,6
bq	Aquaris	179,90 €	127	7,5
Motorola	Motoluxe	252 €	112	7,5
Panasonic	DL1 Eluga	399 €	114	7,5
HTC	One SV	469 €	123	7,5
Sony	Xperia Z	389 €	128	7,4
Samsung	Galaxy SIII Mini	379 €	123	7,3
RIM	BlackBerry 9900	549 €	112	7,1
Nokia	Lumia 520	195 €	126	7,0
Huawei/Orange	Daytona	Según operador	124	7,0
ZTE	Skate Pro	180 €	121	7,0
Nokia	808 Pureview	639 €	116	7,0
Huawei	Ascend P1	298 €	123	7,0
HTC	Desire	399 €	94	6,9
LG	Optimus L9	369 €	123	6,9
Motorola	Milestone	Según operador	94	6,9
Nokia	Lumia 620	269 €	124	6,7
ZTE	Grand X	250 €	124	6,6
HTC	One S	549 €	115	6,6
Orange	Stockholm	Según operador	111	6,5
Sony	Xperia GO	289 €	123	6,5
HTC	ChaChaCha	199 €	112	6,4
HTC	Desire X	329 €	123	6,4
Samsung	Galaxy S II	549 €	115	6,3
Samsung	Nexus	559 €	115	6,3
Motorola	RAZR MAXX	449 €	115	6,2
Sony	Xperia J	299 €	123	6,1
TABLETA				
Samsung	Galaxy Note 10.1	529 €	117	9,0
Samsung	Galaxy Note 2	659 €	119	9,0
Sony	Zperia Tablet Z	499 €	127	8,8
ASUS	PadFone	699 €	115	8,6
Motorola	Xoom 2	399 €	111	8,5
Samsung	Galaxy Tab 8,9	520 €	112	8,5
Sony	Tablet S 32 GB	519 €	115	8,4
Lenovo	ThinkPad Tablet	588, 82 €	114	8,1
Acer	Iconia Tab W700	699 €	123	7,9
Amazon	Kindle Fire HD 8,9"	269 €	125	7,8
Tagus	Tablet Casa del libro	159,90 €	121	7,8
HP	Slate 7	149 €	127	7,5
Asus	Eee Pad Trans. Prime	594 €	118	7,5
Samsung	PC 700T1A-A03	1.499 €	116	7,5
Dell	XPS 10	499 €	124	7,4
bq	Edison	199 €	118	7,4
bq	Tesla	219 €	117	7,4
Sony	Tablet P	399 €	111	7,4
Acer	Iconia Tab A700	499 €	118	7,4
Archos	Titanium 80	169 €	126	7,2
Fujitsu	Stylistic M532	567,99 €	118	7,2
NPG	Star Pad SP-702 A5	122 €	123	7,1
Energy Sistem	Energy Tablet S10 Dual	189 €	123	7,1
Archos	Game Pad	149,99 €	123	7,1
Samsung	Galaxy Note 10.1	529 €	118	7,1
Asus	Eee Transformer Pad	375 €	118	7,1
bq	Pascal	169 €	113	7,1
Acer	Iconia Tab A510	399 €	118	7,1
Acer	Iconia A1	169 €	128	7,0
Fnac	Tablet Fnac 10	199,99 €	122	7,0
Vexia	Navlet 2	199 €	116	7,0
Samsung	Galaxy tab 10,1"	561 €	105	7,0
Energy Sistem	Energy Tablet i724	159 €	110	7,0
Motorola	Xoom	499 €	105	6,9
ViewSonic	ViewPad 10 e	255 €	111	6,9
Archos	7ob Internet Tablet	199 €	111	6,8
Toshiba	Toshiba AT200	399 €	118	6,6
Asus	Nexus 7	249 €	118	6,2
Sony	Tablet S	399 €	118	6,2
Samsung	Galaxy Tab 2 10.1	439 €	118	6,1
Archos	10.1 XS	379,99 €	118	5,8
Acer	Iconia B1	119 €	125	5,5
TABLETAS GRÁFICAS				
Nvidia	Geforce GTX 680	520 €	113	9,1
ASUS	Radeon HD 7870	419 €	114	8,9
TECLADOS				
Cooler Master	CMStorn Trigger	122,92 €	115	8,7
VIDEOCÁMARAS				
Panasonic	HC-V720	549,90 €	126	7,4
Toshiba	Camileo BW20	139 €	125	6,5
BenQ	M33	199 €	123	6,2
WEBCAMS				
Logitech	HD Pro C920	149 €	113	8,4

WorldMags.net

DESCUBRE EL NUEVO SAMSUNG GALAXY NOTE 8.0

Bloc de notas

El Galaxy Note 8 inaugura una nueva categoría de tablets Android con pantalla de 8 pulgadas. El iPad Mini de Apple es su gran competidor, aunque el Samsung Galaxy Note 8.0 dispone de armas que lo hacen diferente.

PROCESADOR
Incorpora un procesador Quad Core a 1,6 GHz con 2 GB de memoria RAM y sistema operativo Android 4.1.2.

PANTALLA
Super LCD de 8 pulgadas con una resolución de 1.280 x 800 píxeles.

CONECTIVIDAD
Físicamente cuenta con un conector microUSB 2.0 compatible MHL y salida de auriculares. Además de WiFi, Bluetooth 4.0, infrarrojos y conectividad 3G opcional.

CÁMARA WEB
La cámara frontal para videoconferencias tiene una resolución de 1,3 megapíxeles.

S-PEN
El stylus se aloja en la parte inferior y es el gran elemento diferenciador del Note 8.0 frente a su competencia. Puede funcionar incluso sin llegar a tocar la pantalla.

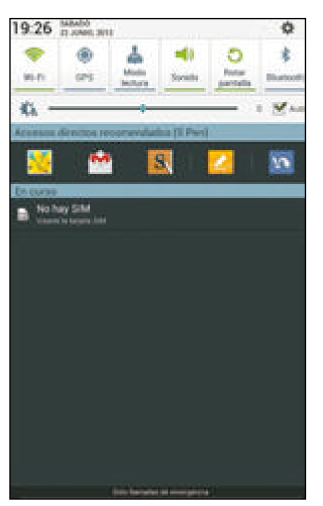
WorldMags.net

DIMENSIONES Y PESO
Pesa 345 gramos y tiene unas dimensiones de 13,6 x 21 x 0,8 centímetros. Resulta fácil de coger con una mano y cómodo de manejar.

ALMACENAMIENTO
Disponible en versiones de 16 ó 32 GB, dispone de ranura para tarjetas microSD hasta 64 GB.

CÁMARA
La cámara principal tiene una resolución de 5 megapíxeles y no incorpora el típico flash LED.

Hasta ahora parecía que el punto intermedio entre los tablets de 10 pulgadas y los móviles de cuatro y pico eran las siete pulgadas. Un dispositivo de este tamaño


Incorpora Android 4.1.2 con el launcher TouchWiz de Samsung.

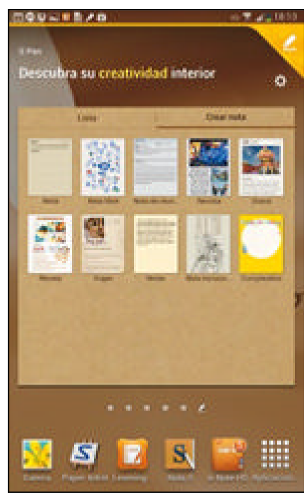
tiene una pantalla que se ve mejor, con mayor superficie utilizable: perfecto para vídeo, juegos y navegar en Internet. Pero también es mucho **más cómodo y transportable que los "gigantes" de diez pulgadas**; puede sujetarse sin problemas con una mano y puede guardarse en casi todos los bolsos, maletines o mochilas. Imagina por un momento que a "ese dispositivo ideal" le sumas una pulgada más de diagonal (2,54 centímetros). La zona utilizable crece, pero si el fabricante lo sabe hacer bien, ni el tamaño final ni el peso deberían aumentar significativamente. Una vez probadas las ocho pulgadas es muy difícil volver a las siete o incluso inferiores.

Un Galaxy más

El Galaxy Note 8 tiene el aspecto de otros productos de esta familia. Esquinas redondeadas, borde de color plateado, fabricado en policarbonato. Los usuarios siguen teniendo opiniones enfrentadas en relación a los materiales utilizados en su fabricación. Algunos hablan de un exterior de aspecto barato y nada premium, mientras que los aficionados a la marca se centran en su ligereza y en la durabilidad. Queda muy lejos del **acabado en aluminio** que tienen otros productos.
Un punto que puede resulta decepcionante es su acabado suave y brillante; muy resbaladizo en las manos. Es un dispositivo grande y más pesado que un móvil tradicional y ningún usuario querrá ver que se escapa de sus manos y acaba aterrizando en el suelo.

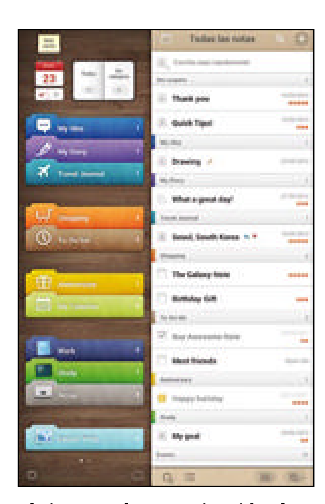
Hardware actual

El hardware es el primer aspecto donde destaca frente a su competencia más directa; en este momento formada por el Nexus 7 y el iPad Mini. Su **procesador de cuatro núcleos a 1,6 GHz** y los 2 GB de RAM hacen que sea un dispositivo rápido y eficaz con juegos y apps, aunque con el sistema operativo Android 4.1.2 se aprecian algunos parones que deducimos son intrínsecos a la capa TouchWiz de Samsung. El iPad Mini se mueve con mucha más fluidez que este tablet Samsung.



Notas S, incluye hasta 13 plantillas, 3 de ellas nuevas.

WorldMags.net


El sistema de organización de notas es muy visual y destaca por su practicidad.

La tecnología **SuperLCD tiene algunas ventajas frente a la AMOLED** habitual en Samsung. Aunque muchos preferirán la pantalla del iPad. Comparándola, la del Note 8 es la más grande de las tres, pero no la que tiene mejor definición. Sus **189 ppp pueden parecer suficientes** para que, colocado a una distancia normal de los ojos, no se aprecien los puntos que forman la imagen.

El aparato cuenta con algunos ingredientes extras con los que hacer la receta final más interesante. Se vende con 16 GB o 32 GB de almacenamiento, es compatible con MHL y una práctica cámara frontal. Llama la atención la inclusión de un **emisor de infrarrojos** con el que podremos controlar otros aparatos dentro del entorno doméstico como si el tablet fuera un mando a distancia. La cámara trasera "sólo" tiene 5 megapíxeles, aunque queda muy lejos de las últimas cámaras-teléfonos es suficiente para sacar alguna foto en un momento de necesidad.

Demasiado personalizado

Sobre los cimientos de Android, Samsung ha colocado una interfaz gráfica personalizada, que recibe el nombre de TouchWiz. El Note 8 **tiene una de las personalizaciones del sistema operativo más drásticas** que hemos visto. Se cambia el aspecto, se alteran iconos, ventanas, configuraciones, etc. Algunas de esas alteraciones son prácticas y cumplen su objetivo; la mayoría de ellas están pensadas para sacarle provecho al tamaño del aparato y a la presencia del stylus o puntero S-Pen que se entrega con el producto.

Para aprovechar su tamaño incluye un modo lectura con el que se altera el brillo y el color de la pantalla para facili-

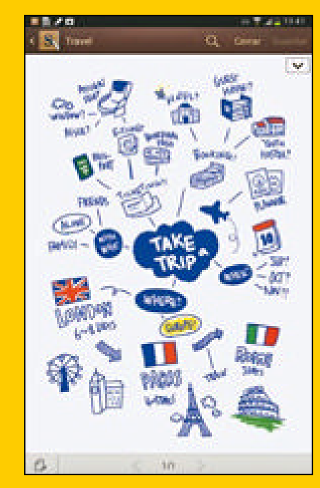


Tal vez no tengas las calidades del iPad Mini de Apple, pero el Galaxy Note 8.0 está muy bien construido.

Multiplican las funciones de tus apps con el S-Pen

Hemos visto que productos de otros fabricantes también llevan un puntero con el que interactuar con la pantalla, dibujar, anotar o simplemente utilizar el sistema operativo. Lo importante no es tener ese accesorio; lo que hace que el Note 8 destaque frente a otros son todas las funciones y características para aprovechar el S-Pen. La pantalla reconoce hasta 1.024 niveles de presión, e incluso haciéndolo flotar a casi un centímetro se puede previsualizar una imagen o un archivo. Hay apps para notas, para dibujar, para capturar la pantalla y escribir sobre ella, etc.

Nota S
Es el centro neurálgico del software relacionado con las notas: desde donde se crean notas y se organizan. Tiene varias plantillas para el mundo profesional, educación, recetas, viajes, etc.



Paper Artist
Es un lienzo digital donde se puede dibujar o retocar fotografías, que no tienes porqué ser tomadas con la cámara del Note. Incluyen bastantes pinceles y muchos efectos. Como no podía ser de otra manera, los resultados puede guardarse o compartirse.



WorldMags.net

tar el que pueda ser utilizado como un lector de ebooks. No es tinta electrónica, pero los resultados son aceptables. Los desarrolladores han pensado que en esa pantalla se pueden ejecutar dos aplicaciones a la vez sin problemas "multiventana"), con lo que se consigue **la mejor multitarea que se puede ver en un dispositivo portátil**.



El S-Pen permite bastante personalización y cuenta con su propio menú de opciones.

Pensando en el S Pen se ha reservado el último escritorio de la derecha. Es una pantalla que aparece cuando se extrae el puntero de su receptáculo que incluye un widget para tomar notas y crear listas, y que en la parte inferior tiene los iconos de las apps que pueden ser más útiles en este modo. Es una **solución inteligente y muy cómoda**.

Frente a sus rivales

Los principales rivales de Galaxy Note 8, dentro de esta categoría "intermedia", son el Nexus 7 y el iPad Mini. Los dos fabricados hace ya unos meses y por ello con un hardware ligeramente inferior. La pulgada de diferencia entre el Nexus y el Galaxy parece insignificante, pero en la realidad se aprecia bastante, también en el precio. El Note 8.0 es bastante más caro.

El Samsung Galaxy Note 8.0 frente a sus rivales

	Nexus 7	iPad Mini	Galaxy Note 8
Dimensiones	120 x 198,5 x 10,5 mm	134,7 x 200 x 7,2 mm	135,9 x 210,8 x 7,95 mm
Peso	340 g	308 g	345 g
Pantalla	7" 1.280 x 800 píxeles y 216 ppp	7,9" 1024 x 768 y 162 ppp	8" 1.280 x 800 píxeles y 189 ppp
CPU	Cortex A9 dos núcleos 1,2 GHz	Cortex A9 dos núcleos 1 GHz	Cortex A9 cuatro núcleos 1,6 GHz
Memoria	1 GB RAM, 16/32 GB almacenamiento	512 MB RAM, 16/32/64 GB almacenamiento	2 GB RAM, 16/32 GB almacenamiento
Cámara 1,2 MP	5 MP	5 MP	5 MP
Batería	4.325 mAh	16,3 Wh	4.600 mAh
Precio	Desde 199 €	Desde 329 €	Desde 529 €

Para todos los públicos

El Galaxy Note 8 es un dispositivo que puede encajar en un público bastante variado. El tamaño y su puntero marcan el camino. Usuarios centrados en el campo multimedia podrán sacarle todo el partido a la pantalla y al procesador a la hora de reproducir vídeo a pantalla completa. El emisor de infrarrojos lo hacen perfecto para usarse en el salón y ser el centro de control de TV, receptores audio/vídeo, reproductores de BR, etc. Contar con el S-Pen puede interesar a algunos profesionales que necesiten hacer bocetos, tomar notas o recoger datos fuera de la oficina para preparar presupuestos, por ejemplo. Y luego, a parte de todos estos, están los usuarios normales que quieren un tablet para tareas normales -como navegar en Internet, chatear o escribir emails- y no quieren acabar en las 10 pulgadas.

En resumen, este nuevo dispositivo, el Note 8, **tiene muchos aspectos interesantes** y no tantos puntos negativos. Es tan cómodo y práctico que cuesta creer que nadie haya pensado en fabricarlo antes.

> **"El Samsung Galaxy Note 8.0 es tan cómodo y práctico que cuesta creer que nadie haya pensado en fabricarlo antes"**



En en lateral derecho se ubican gran parte de los controles físicos del Samsung Galaxy Note 8.0: control de volumen, encendido y un puerto de infrarrojos. Además, encontramos el hueco para guardar el S-Pen que incluso produce sonidos al interactuar con él.


WorldMags.net

PROBAMOS WINDOWS 8.1 PREVIEW

LA PRIMERA ACTUALIZACIÓN DE WINDOWS 8

El pasado 26 de junio, Microsoft presentó en sociedad Windows 8.1, el nuevo update de su sistema que recopila algunas recomendaciones de los usuarios, así como una gran cantidad de novedades. Te lo contamos todo.

WorldMags.net

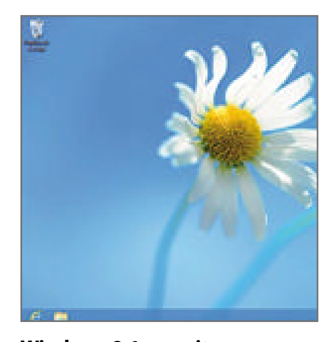
Windows 8 se lanzó en octubre del año pasado, pero en estos meses **no ha alcanzado el éxito de ventas y popularidad** esperado por Microsoft. La mezcla de programas de **sobremesa y apps no ha gustado a todo el mundo**, por no hablar de algunas decisiones polémicas como la eliminación del Botón de Inicio en el Escritorio.
Desde entonces Microsoft ha lanzado más de 800 actualizaciones, ha escuchado las críticas y ha preparado una primera actualización de Windows 8 que va mucho más allá de un simple Service Pack. Windows 8 Blue, su nombre en clave, es ahora Windows 8.1, y se ofrece en forma de Preview que ya puedes descargar. En el recuadro adjunto explicamos cómo hacerlo. **La versión final estará disponible este otoño**.
Windows 8.1 ofrece algunas concesiones a los usuarios, como el arranque directo al Escritorio, o el regreso del Botón Inicio, aunque no en la forma que te esperas. También presenta muchas más opciones de personalización a la hora de controlar las herramientas, u organizar las apps. Se han remodelado funciones críticas del sistema, como el buscador, la Tienda Windows, o las apps del Correo y los Contactos.
Quizá la implicación más importante es que **Windows 8.1 se unifica en todos los dispositivos que lo soportan**: PC, smartphones, tablets, portátiles, Xbox One... Esto significa que una app creada para PC, por ejemplo, funcionará automáticamente en el móvil o en la consola, e incluso compartirán datos y partidas.
Windows 8.1 es una actualización integral que hace que Windows 8 sea más amigable y personal. Pero no es una vuelta a la filosofía de Windows 7, como muchos esperaban. En eso, ya no hay marcha atrás...



Windows 8.1 Preview está abierta a todo el mundo, puedes descargarla de: windows.microsoft.com/es-es/windows-8/preview

El nuevo escritorio

La primera vez que arrancas Windows 8.1 se muestra la pantalla de Inicio, como siempre. Pero una de las novedades más esperadas por los usuarios veteranos es **la opción de arrancar el sistema directamente en el Escritorio**. Sólo tienes configurar la acción, tal como explicamos en uno de los recuadros adjuntos. Es una concesión importante de Microsoft, que por desgracia no se ha extendido al Botón de Inicio. Ahora existe, sí, en la esquina inferior izquierda de la pantalla, pero si lo pulsas no te lleva a la lista de programas instalados como siempre ha sido, sino a... la Pantalla de Inicio con las apps. Sólo si usas el botón derecho sobre él tendrás acceso a útiles atajos como el Panel de Control, Ejecutar, Buscar o Apagar el Equipo.


Windows 8.1 permite arrancar directamente en el escritorio.

Desde la Configuración que aparece en el menú lateral derecho puedes cambiar muchos más aspectos que antes. Ahora es posible definir las funciones de las esquinas. Puedes desactivar el buscador para que no te salga al mover el cursor al lateral.
Precisamente, **el buscador ha sufrido una remodelación completa**. Ahora es más discreto, no se abre a pantalla completa salvo que sea necesario, y busca al mismo tiempo en todos los sitios: tu ordenador, apps, Internet... Emplea búsquedas agregadas: si, por ejemplo, pides información de Madrid, no sólo te mostrará la historia de la ciudad sino también el tiempo, los eventos de la semana, y otros datos. Los vídeos y temas musicales que aparezcan se pondrán en marcha directamente desde el buscador, sin arrancar otras aplicaciones. No obstante esta función aún no está del todo desarrollada en la versión española.
Una de las novedades más interesantes es la **Lista de Lectura**: las webs, documentos o mensajes que encuentres en el buscador los puedes guardar en una lista para leerlos más adelante, o compartirlos con otras personas.

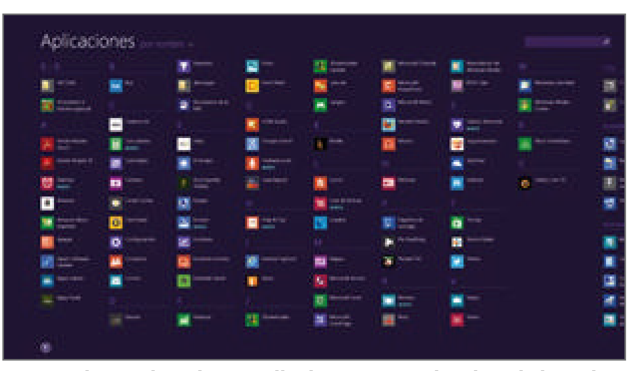


El nuevo Botón de Inicio, en la esquina inferior izquierda de la pantalla. Con útiles funciones si pulsas el botón derecho.

WorldMags.net

Personalización

Windows 8.1 es más flexible a la hora de darle nuestro toque personal. La pantalla de Bloqueo, que es la que aparece al poner en marcha el ordenador y preguntar por la clave de usuario, ahora se puede personalizar con un marco de fotos y widgets para mostrar el correo, el tiempo, las noticias, o cualquier app. Ésto da mucho más juego, pues **hay más tamaños configurables de apps**, para que encajen mejor, y puedes manipularlas en grupo, en lugar de una a una como antes. Ahora es posible cambiar a tu gusto los fondos de Inicio, poner los tuyos propios, y puedes anclar cualquier elemento, desde webs a contactos.
Se han añadido **nuevos gestos y movimientos de ratón** para abrir menús y deslizar elementos. También puedes personalizar todos los controles.



Arrastra hacia abajo la pantalla de Inicio para localizar la lista de programas que ya tengas instalados.

Las apps, remodeladas

Microsoft ha dedicado mucho esfuerzo en este update a retocar las principales apps del sistema, así como añadir muchas nuevas.

Arrancar en el Escritorio

Windows 8.1 nos permite iniciar la sesión de trabajo en el Escritorio clásico, en lugar de en la Pantalla de Inicio. Te mostramos cómo hacerlo:

- Pulsa con el botón derecho en la Barra de Tareas del Escritorio y elige Propiedades.
- Entra en la solapa Navegación y marca la casilla "Ir al Escritorio en lugar de a Inicio al iniciar Sesión".
- Reinicia Windows 8.1 para que el cambio surta efecto.

Una de las principales mejoras es la función Snap, que ofrece la posibilidad de manejar **hasta tres apps al mismo tiempo**, en la misma pantalla. Arrastrando una al lado de otra se "acoplan", y puedes usarlas a vez, así como trasladar contenido de una otra. Incluso una de ellas puede ser el Escritorio.
Windows 8.1 Preview estrena Internet Explorer 11, con



Un de las novedades es que ahora puedes trabajar con varias apps al mismo tiempo, Escritorio incluido.

importantes mejoras para pantallas táctiles, como la visión a pantalla completa, la edición de Favoritos sin salir de la aplicación, o el uso de pestañas simultáneas manejables mediante gestos.

SkyDrive, el espacio de almacenamiento en la nube que Microsoft ofrece a todos los usuarios de Windows 8, ahora se integra en todos los programas del sistema y se puede acceder sin conexión a Internet. Cualquier documento, vídeo, dibujo que realices se guarda en SkyDrive, y cuando te conectes lo sube a la nube para usarlo en cualquier dispositivo.

La aplicación de Correo ha añadido una vista de Personas para recibir las actualizaciones de tus conocidos de un simple vistazo. También se mejora la gestión de múltiples cuentas a la vez, y es posible desechar correo incluso antes de descargarlo. Además, se sincroniza mejor con el Calendario.
La nueva sección de Contactos ya no se centra sólo en los emails. Ahora detecta si los contactos tienen cuentas de Facebook y Twitter, y las actualiza para tí. Incluso puedes charlar con ellos por Skype.
La aplicación de Cámara y retoque de fotos, así como Fresh Paint, presentan nuevas funciones. Por ejemplo, ya puedes **hacer fotos al mismo tiempo que grabas un vídeo**. En las cámaras que lo soportan, automáticamente se guarda una imagen un segundo antes y otro después de tomarla, para que elijas la mejor. Y ya puedes compartir tus fotos y vídeos en redes sociales, sin salir de las apps multimedia.
La aplicación de Noticias de Bing ahora es más personalizable. Puedes añadir tus propias fuentes, separar la información, e incluso realizar seguimientos.
También han sufrido retoques estéticos algunas apps menores del sistema, como la de Calculadora o Grabadora de Sonidos. Y **se han añadido muchas nuevas**, como la de Comida y Bebida, y Salud y Bienestar.

WorldMags.net

Las nuevas tiendas de contenidos

El eje sobre el que gira todo el entramado de Windows 8 es la Tienda Windows, porque desde aquí es donde se descargan todas las apps, tanto gratuitas como de pago. Y si no encuentras lo que buscas, o no sabes lo que hay, como ocurría hasta ahora, todos los cimientos se derrumban como un castillo de naipes. Microsoft lo sabe, y por eso la ha remodelado por completo. Ya no hay absurdas secciones que separan categorías. Se siguen manteniendo, pero son cómodamente accesibles pulsando el botón derecho del ratón. Ahora todo está en su lugar. Puedes ver las listas de novedades y éxitos, y además **te ofrece recomendaciones en función de las búsquedas y las apps que tengas instaladas**. También se acabó el tener que actualizarlas a mano. Ahora las apps se actualizan solas en segundo plano. Igualmente, las fichas son muchos más completas.
Con Windows 8.1 se estrena la posibilidad de **regalar apps de pago a otras personas**.



Xbox Music es ahora una radio en streaming, como Spotify.

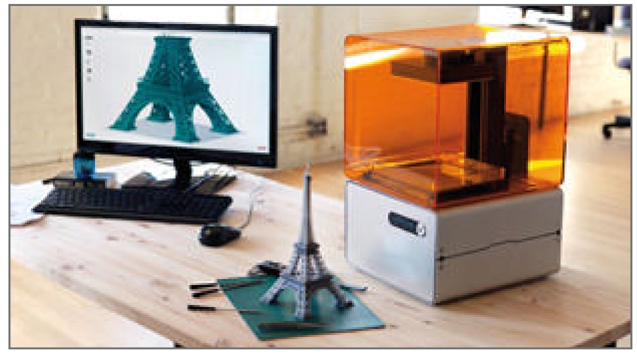
La Tienda Windows ha sufrido un importante lavado de cara.

Microsoft también ha realizado una limpieza de las apps basura que no aportan nada. De aquí a octubre tiene pensado añadir apps importantes, como Flipboard o Facebook. Según sus palabras, **"estarán todas las importantes de iOS y Android"**. Ya era hora...

La Tienda de Música también ha cambiado por completo. Ahora es Xbox Music y permite escuchar millones de canciones en streaming, de forma gratuita. Dispone de emisoras de radio y puedes crear las tuyas propias, con tu lista de favoritos, al más puro estilo Spotify.

Herramientas y mejoras internas

Frente a los grandes cambios estéticos y de funcionamiento que ya hemos analizado, Windows 8.1 incluye docenas de pequeños arreglos, optimizaciones y añadidos. Este update estrena **DirectX 11.2**, que será exclusivo para Windows 8.1. También se ha añadido soporte para multitud de nuevas tecnologías y dispositivos, desde el nuevo **Bluetooth 4.0 LE, a los nuevos módems y routers 4G LTE, o las impresoras 3D** que van a pegar fuerte estas navidades.
El Panel de Control ha perdido protagonismo, ahora todo lo tienes en el Botón Inicio.
Otra mejora clave es la sincronización entre aplicaciones del sistema. La cuenta de Microsoft que asocias a Windows 8.1 guarda tu configuración de las pantallas de Bloqueo e Inicio, tus apps, contactos, historial de navegación, o webs favoritas, y te permite usarlas en cualquier PC o dispositivo, desde el navegador web.
Skype, SkyDrive, Office... Cualquier programa de Microsoft sólo tienes que instalarlo una vez y funcionará en todos los sitios. Si instalas Skype en el PC, recibirás la llamada en la Xbox One cuando la estés usando. Haces una foto con tu móvil, y al instante la visionas en el PC. **Sin que el usuario tenga que intervenir**.
Este mismo concepto de integración se aplica a todas las apps, que siempre están disponibles cuando se las necesita.
Si vas a usar Windows 8.1 desde una perspectiva profesional, Microsoft insiste en la mejora de su robustez y seguridad, para poder realizar tareas críticas desde fuera de la oficina. Hay nuevas herramientas de encriptación y vigilancia para conectar dispositivos de forma segura, incluso aunque no sean nuestros. Por ejemplo, para intercambiar informes con el móvil de un cliente o cargar una presentación en el PC de la sala de juntas. Se han mejorado las funciones multimonitor, ahora es mucho más intuitivo configurar varios monitores para compartir escritorio o agrandarlo. O **usar un móvil o tableta como segunda pantalla**.
Windows 8.1 se ha destapado como una actualización indespensable para conseguir que el sistema sea más amigable y se adapte a los gustos del usuario.



En Windows 8.1 ya se ha añadido soporte a nuevos periféricos, como las impresoras 3D o routers 4G LTE.


WorldMags.net

QUÉ APLICACIONES ME LLEVO

VACACIONES CON APPS



Hoy en día nadie es un extraño en tierra desconocida. Y todo gracias a la globalización, la tecnología GPS, los mapas digitales, las redes sociales y, por supuesto, a las apps de viajes para smartphones y tablets.

WorldMags.net

En este artículo te mostraremos algunas de las mejores aplicaciones, que te ayudarán a moverte como pez en el agua, en sitios donde jamás habías estado antes. Desde audio guías turísticas, a traductores, pasando por aplicaciones que te muestran los sitios de mayor interés, o las mejores ofertas de ocio nocturno y alojamiento.
Antes de comenzar es interesante que sepas que, hasta que el año que viene desaparezcan las tarifas de roaming en Europa, conectarse .a Internet vía 3G/4G con nuestro smartphone o tablet fuera de nuestro pais puede ser muy costoso. Muchas de estas apps necesitan de conexión, por lo que deberás ser precavido.

Y ahora, ¿qué hacemos?

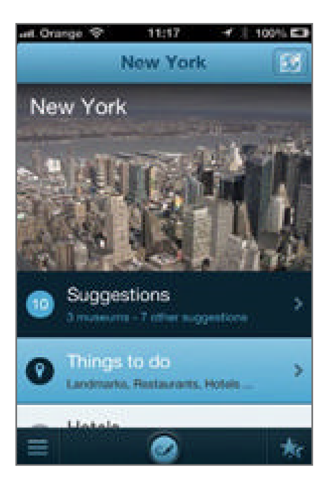
Una vez que ya te encuentras en tu ciudad de destino, y ya has deshecho la maleta, llega el momento de ponerse en marcha. Hay tanto para ver y disfrutar, que no sabes muy bien por dónde empezar. Deja que estas apps te echen una mano.



Triposo

SISTEMAS: iOs/Android
PRECIO: Gratis

Esta app no solo te va a guiar durante tu estancia en la ciudad visitada, sino mucho antes de que llegues. Ya que con la información de sus más de 15.000 ciudades de 200 países, te será de gran ayuda para poder elegir el destino dónde pasar las vacaciones. Antes de llegar podrás descargarte toda la información relacionada con su cultura, historia, puntos de interés, moneda, idioma o costumbres, para que puedas planificar tu programa de viaje. Pero si no te gustan las planificaciones, una vez que estés allí, abre la aplicación y déjate aconsejar por las recomendaciones en tiempo real, y en función de tus gustos personales (museos, tiendas, restaurantes, parques…). **Triposo** es una aplicación creada por viajeros y para viajeros, con mapas para descargar en tu teléfono, y



usar sin conexión a Internet. Cuenta con numerosas aplicaciones de guías de viajes de países y ciudades específicas (New York, Berlín, Amsterdam, Roma…), para descargar de manera gratuita.



Foursquare

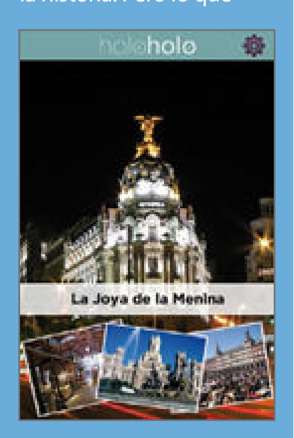
SISTEMAS: iOS, Android y BlackBerry
PRECIO: Gratis

Estés donde estés y vayas a donde vayas, con Foursquare podrás sacar el máximo partido al entorno que te rodea. Quizás por eso, esta aplicación ya tenga más de 35 millones de usuarios. Comparte tus experiencias en su comunidad, y sírvete de las experiencias de otros usuarios. Fíate de las recomendaciones personalizadas que la aplicación te muestra, en función de tus gustos. Cada entrada que haces sirve para que Foursquare defina mejor tu perfil, y cree recomendaciones más fieles a tus preferencias.
Busca lo que quieras que Foursquare te ayudará a encontrarlo, desde una cafetería con WiFi gratuito, hasta las tiendas con las mejores rebajas. Y si no, pulsa en el campo de búsquedas, y luego sobre la opción Lo mejor de la zona, para ver los mejores establecimientos más cercanos a ti; o en la opción Especiales, para descubrir los regalos, ofertas, promociones y descuentos que ofrecen los locales de tu entorno cercano.
Muévete por las listas de tus amigos, para ver cuales son sus establecimientos favoritos. Si vas a salir, ya sabes, no te dejes a Foursquare en casa para no perderte nada.



Holoholo Madrid

Holoholo, es una manera divertida de descubrir una ciudad jugando, aunque de momento sólo permite descubrir la ciudad de Madrid.
La idea es muy buena, se trata de ir resolviendo pruebas en busca de pistas, que te permitan avanzar en la trama de la historia. Pero lo que



tiene de especial, es que el tablero de juego es un escenario tan real como las calles de Madrid. Utiliza una historia de ficción que sobre un mundo real, con elementos reales como estatuas, calles o plazas. Esto te permite interactuar con los personajes de la trama, mientras haces check-in desde los lugares a los que accedes. Deberás inspeccionar atentamente el lugar donde te encuentras, para resolver correctamente el enigma. Si no lo resuelves no podrás pasar al capítulo siguiente. La aplicación es gratuita y está disponible para dispositivos con sistema Android e iOS.

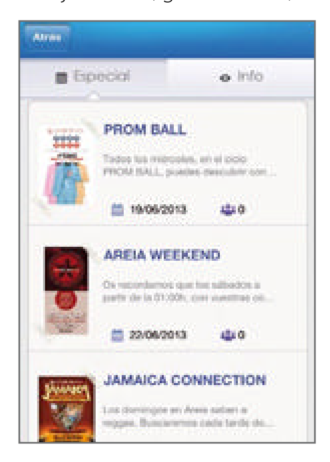
WorldMags.net



Minube

SISTEMAS: iOs y Android
PRECIO: Gratis

Minube se convierte en la aplicación ideal para el día a día en tu ciudad, o para tus viajes a otras ciudades. Introduce el nombre de la ciudad a la que quieres ir o en la que estás, y a partir de ahí déjate llevar por las sugerencias de otros viajeros como tu. Deja que ellos te cuente su experiencia respecto a alojamientos, gastronomías,



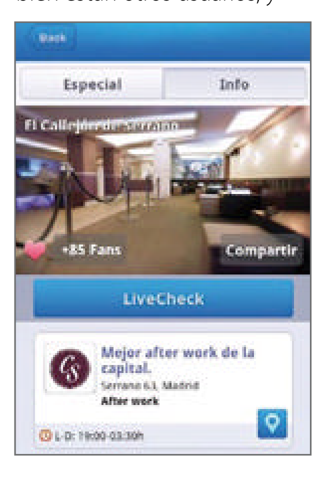
o puntos de interés. Minube publica guías sociales de ciudades específicas, creadas por los comentarios y opiniones de sus usuarios, gente como tu, que ofrecen recorridos turísticos alternativos, y también por expertos que ofrecen contenido de gran interés. Estas guías han sido premiadas por Apple y por The App Date, como la mejor app española.
Ayuda a hacer crecer la comunidad de Minube subiendo tus comentarios y fotografías, en base a tus experiencias, o crea tus listas de rincones favoritos, donde seguro que algún día te apetecerá volver, y por qué no, compártela con tus amigos o con otros usuarios. Pero si no sabes a dónde ir, desde el botón Inspirador, configura tus preferencias y deja que te hagan alguna sugerencia, que seguro que te sorprenderá.
Minube tiene un gran carácter social, por lo que se integra a la perfección con otras redes sociales como Facebook y Twitter, permitiendo compartir tus experiencias a través de estas dos grandes comunidades.



LiveClubs

SISTEMAS: iOs y Android
PRECIO: Gratis

Quizás sea la mejor app que existe para salir de fiesta en España. Cuenta con una completa guía de locales nocturnos, además de una extensa comunidad de usuarios. Consultando la aplicación podrás ver a través del sistema de vídeo en tiempo real, cómo se encuentran tus locales favoritos. Y así no te llevas una sorpresa al entrar y ver que está casi vacío.
Desde su red social podrás comunicarte con el resto de usuarios de la comunidad y dar tu opinión de los locales, o comunicarles dónde hay un fiestón, para que no se lo pierdan. Además si haces un LiveCheck de tu posición, tus amigos sabrán dónde localizarte, y si cambias de local.
Desde la aplicación, los locales ofertan sus promociones, fiestas y eventos, a través de notificaciones, si las deseas, para que estés al corriente de lo que se cuece en la ciudad. ¿No sabes donde ir?, con el mapa podrás ver los sitios más cercanos, y una vez dentro del local, podrás descubrir si también están otros usuarios, y



hacer nuevas amistades. Desgraciadamente, LiveClubs, no está disponible en todas las ciudades de España, pero si en las más importantes y está en expansión continuamente. Además, a partir de octubre podrás seguir en directo las sesiones de algunos de los locales registrados.

Herramientas de viaje muy útiles

Cuando estamos en tierra desconocida, cualquier ayuda que nos haga sentir como en casa, o que pisamos sobre seguro, será bien recibida. Te mostramos algunas aplicaciones que harán que tus estancias sean más placenteras.



Googles

SISTEMAS: iOS y Android
PRECIO: Gratis

Este monumento es espectacular, pero realmente ¿qué es? Saca tu smartphone o tablet, abre Goggles y hazle una foto. Si la aplicación lo reconoce en su base de datos, en segundos tendrás toda la información del mismo. Pero además de convertirse en tu guía de bolsillo siempre a mano, también sirve como traductor, ya que reconoce el texto de varios idiomas (inglés, francés, italiano, portugués, turco, ruso y por supuesto español) y lo traduce. Sólo tienes que activar la cámara y escanear el texto impreso. Ya no se te quedará cara de tonto ante la carta de un restaurante en un idioma extranjero. Sólo una cosa importante, necesitas conexión de datos, por lo que deberás asegurarte de que dispones de WiFi.





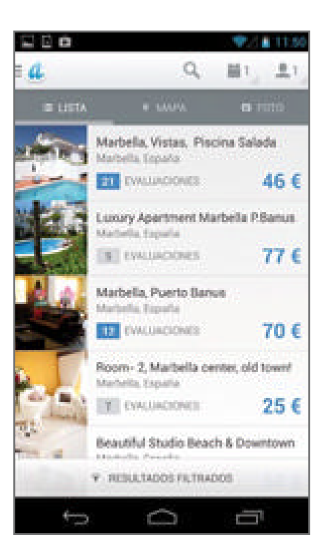
Airbnb

SISTEMAS: iOS y Android
PRECIO: Gratis

Airbnb te permite una nueva y alternativa forma de alojarte en las ciudades que visitas. Saliendo de los circuitos de alojamiento habituales (hoteles, pensiones, hostels …), la aplicación te da acceso a sitios únicos de todo el mundo, cuyos dueños son particulares. La comunidad Airbnb, está basada en la confianza entre sus usuarios, que alquilan sus casas, habitaciones, y habita-

WorldMags.net

ciones compartidas, a precios realmente competitivos. Abre la aplicación e introduce en el campo de búsquedas, el nombre de la ciudad donde deseas pernoctar. Navega entre la lista de resultados, pégale un vistazo a las fotos de los emplazamientos, consulta sus precios, descripción, información y servicios, y elige el que mejor se adapte a tus necesidades. Lee las reseñas de otros usuarios y la información sobre el anfitrión, y finalmente, si te convence, haz tu reserva, y ponte en contacto con el propietario, directamente desde la propia aplicación. Luego puedes consultar el mapa desde dentro de la app, para que te muestre la ubicación exacta del alojamiento, así como las indicaciones necesarias para llegar hasta él.
La comunidad que conecta a gente que tiene espacios para alquilar, con personas que quieren alquilar un espacio para poder hospedarse temporalmente, cuenta con más de 200.000 sitios en alquiler, en más de 300.000 ciudades de más de 192 países de todo el mundo, y va en aumento.



Audioguías

En Google Play o Apple Store, existen audioguías que te ofrecen excelentes explicaciones y comentarios sobre la ciudad, en formato de audio, mientras paseas por sus calles, o contemplas extasiado sus más emblemáticos monumentos. Algunas de ellas son muy completas, con rutas y recorridos turísticos específicos

Muévete en la ciudad

Casi todas las aplicaciones de guías de viajes suelen llevar integradas la función de mapas, aquí te mostramos las mejores para ir en coche, andando, o en transporte público, tu eliges qué quieres.



EWaze

SISTEMAS: iOS y Android
PRECIO: Gratis

Tanto si vas a viajar en coche, como para moverte por las ciudades, Waze te ofrece información en tiempo real del estado de las carreteras y el tráfico en las ciudades. Es una aplicación de navegación basada en la comunidad con mayor crecimiento del mundo (más de 30 millones). Son los conductores usuarios, los que informan del estado de las vías, permitiéndote que elijas la mejor ruta para llegar a tu destino, y con el ahorro de tiempo y dinero que esto supone.
Además de poder ver el estado de la circulación, podrás recibir alertas de accidentes, atascos, radares, policía, obras, cortes y cualquier otro suceso que se pueda dar en una vía de circulación. La app cuenta con mapas espectaculares y puedes localizar dónde se encuentran tus amigos, y ver si están cerca de donde habéis quedado. Si lo deseas, puedes enviarles un bocinazo, para que no se demoren más. También permite marcar un Check In de Foursquare. Waze te informa de las gasolineras más baratas en tu ruta, por lo que tu bolsillo seguro que lo agradece.





Google Maps

SISTEMAS: iOS y Android
PRECIO: Gratis



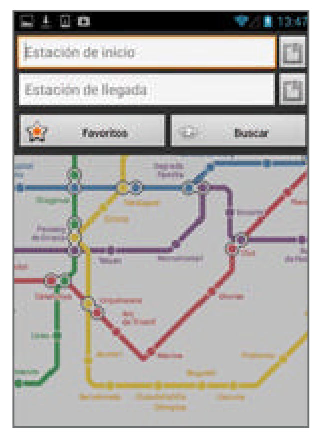
Maps te muestra donde se encuentra cualquier lugar del mundo. Pero no sólo eso, también te marca el camino que debes seguir si quieres llegar hasta él. También te enseña el estado del tráfico en tiempo real, y los planos del interior de algunos aeropuertos, hoteles, tiendas... Cuenta con varios tipos de visualización: Mapa 2D, Mapa 3D, Satélite, además del modo Street View, que te permite observar el aspecto de un emplazamiento concreto. Y con la nueva función de navegación en su fase beta, te guiará hasta tu destino con ordenes de voz, como si fuera un navegador.



aMetro

SISTEMAS: iOS y Android
PRECIO: Gratis

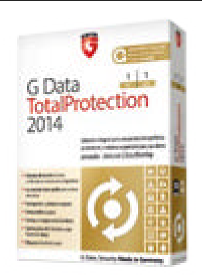
Descarga los planos de transporte público (metro, autobuses, tranvías, trenes) de las ciudades más importantes a tu dispositivo móvil.



WorldMags.net

Mejoras importantes

G DATA TOTAL PROTECTION 2014



ANTIVIRUS
G Data

www.gdata.es

34,95 € (1 PC)

CPU recomendada
1 GHz con 1 GB de RAM

Tamaño
700 MB

Requisitos
Windows Vista o superior

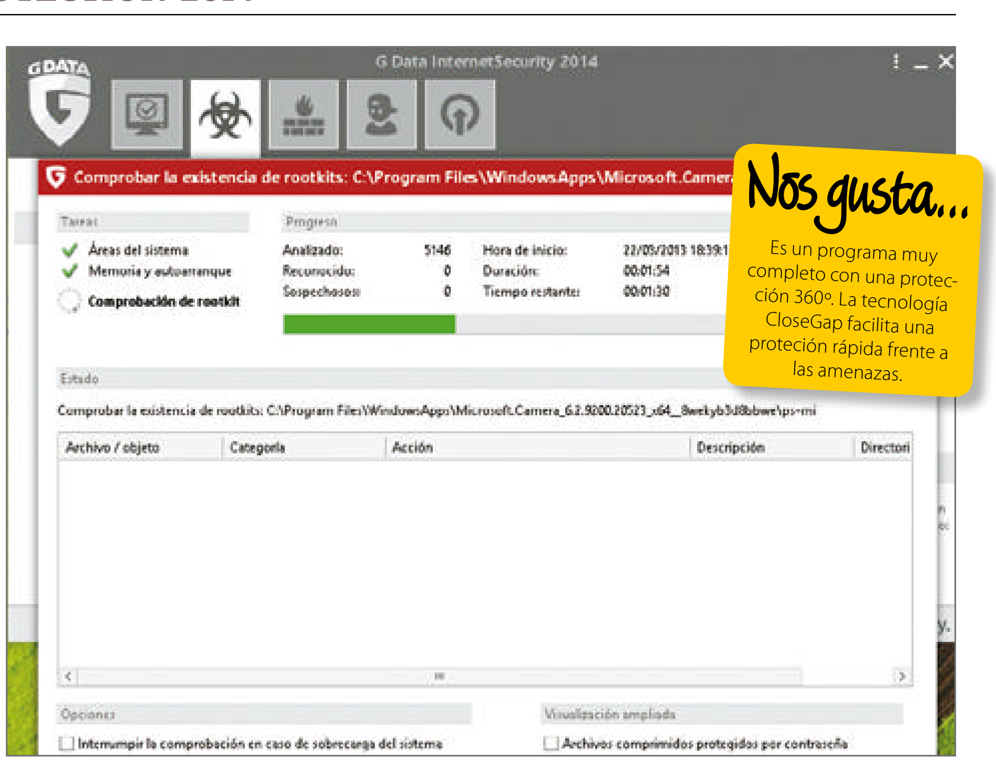
- **Tasa de detección alta**
- **Interfiere poco con el rendimiento del PC**

- **Control parental mejorable**

Nota 8,9

Nuestra Opinión

G Data ha mejorado bastante su TotalProtection: no sólo ha conseguido hacerlo más ligero con la incorporación del CloseGap, sino que ha modificado la interfaz, consiguiendo que sea más intuitivo.



Nos gusta...
Es un programa muy completo con una protección 360º. La tecnología CloseGap facilita una protección rápida frente a las amenazas.

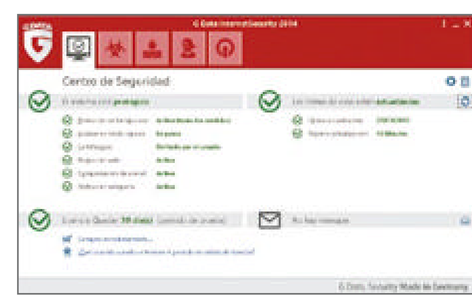
Los antivirus de G Data se caracterizan por construir un sólido muro alrededor de nuestro PC, y en la edición de 2014 se han mejorado aún más los sistemas de protección.

G Data se suele adelantar a la competencia lanzando sus soluciones de seguridad unos cuantos meses antes que el resto. Esto no sería motivo suficiente para que el usuario se decidiera a comprarlo de no ser porque además de tempraneros son muy eficaces.

Protección total de tu equipo

Este TotalProtection es el programa de seguridad más completo de la marca y ofrece una **protección 360º** contra malware y phising, a lo que se añade una herramienta de backup y opciones de control parental que, eso sí, son un poco rudimentarias. Pero la principal novedad es el llamado **CloseGap**, que cierra las brechas que puedan aparecer en el motor de protección antivirus y además se adapta según aparecen nuevas amenazas. Facilita una protección rápida debido a las actualizaciones inteligentes que esta tecnología proporciona.

Este programa ofrece una solución para cada uno de los problemas de seguridad que se te puedan ocurrir. Esta herramienta blinda tu equipo al 100% pero, lo que es muy importante, sin afectar al rendimiento del sistema.

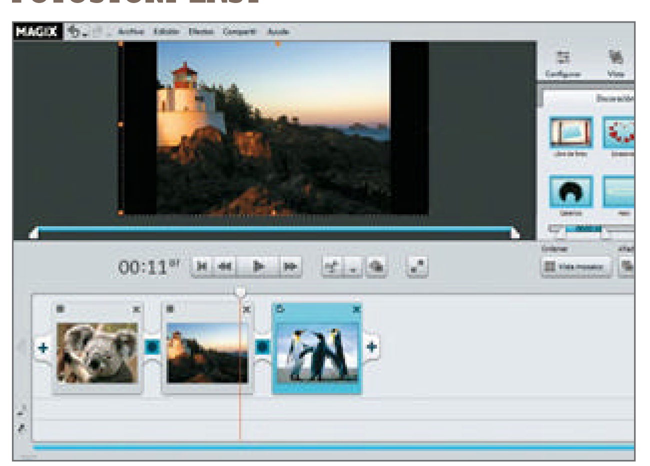


En el centro de seguridad podrás ver el estado de protección de tu equipo.

No hemos notado una tasa de detección mayor (ya es muy alta de por sí), pero lo cierto es que el PC tiene más fluidez.
También se ha modificado la interfaz, haciéndola más intuitiva, clara y facilitando el acceso a las distintas herramientas, que ahora se representan en forma de iconos muy discreptivos.

Fotos con mucha vida

FOTOSTORY EASY



Presentar y almacenar las fotografías puede llegar a ser un trabajo muy tedioso si no se cuenta con las herramientas adecuadas. Afortunadamente, este programa lo pone muy fácil.

Cuando se es aficionado a la fotografía, es inevitable que quieras montar una presentación de instantáneas y la labor si siempre es sencilla. Fotostory pone a tu disposición un buen conjunto de herramientas para elaborar presentaciones y hacer ligeros retoques sin demasiado esfuerzo, pero con resultados impresionantes.

Además de poder añadir efectos, cortinillas, etc. **es posible convertir las presentaciones en videos** que luego se pueden exportar a múltiples dispositivos: smartphones, televisores... Con este programa las sesiones de fotos de viajes en casa de amigos pueden resultarte hasta divertidas.

Nuestra Opinión

■ **Programas como este facilitan mucho la vida. En pocos pasos y sin ninguna experiencia previa, se pueden crear presentaciones de imágenes de lo más aparente y muy divertidas.**



FOTOGRAFÍA
Magix

www.magix.com

39,95 €

CPU Recomendada
1,8 GHz con 1512 MB de RAM

Tamaño
1 GB

Requisitos
Windows XP o superior

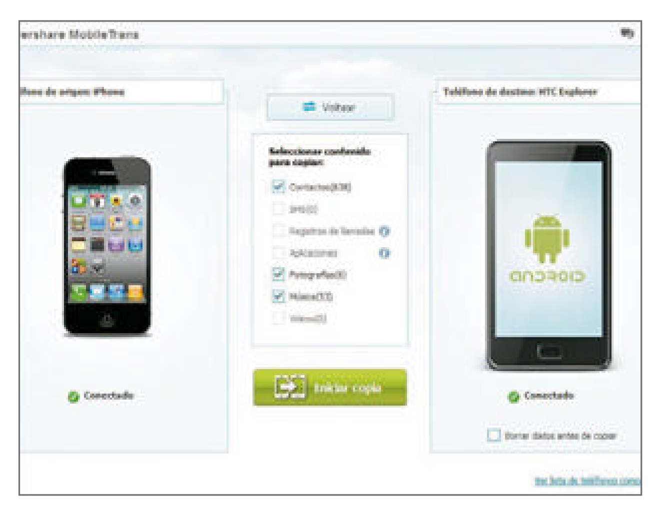
- **Es muy sencillo de usar**
- **Resultados vistosos con poco esfuerzo**

- **La interfaz puede mejorar**

Nota 8,3

Datos de móvil a móvil

WONDERSHARE MOBILETRANS



Cambiar de móvil está muy bien, sobre todo si es a uno de última generación, pero tener que pasar todos los datos de uno a otro puede ser un buen engorro.

Afortunadamente, existe MobileTrans, que facilita muchísimo todo este proceso, tanto que es posible hacerlo con un par de clics de ratón. El programa detecta automáticamente los archivos que tengas almacenados en el móvil antiguo (música, fotos, documentos, contactos, SMS, registro de llamadas...) de manera que puedas seleccionar lo que te interesa transferir. Una vez elegidos, basta con pulsar sobre el botón "Iniciar" y en un par de minutos tendrás todo lo que necesites en el nuevo smartphone.

Además, **es compatible con más de 2.000 modelos** teléfono diferentes.

Nuestra Opinión

■ **Esta herramienta, aunque es algo cara, facilita mucho el cambiarse de móvil, especialmente si el sistema operativo es distinto entre uno y otro.**



MOVILIDAD
Wondershare

www.wondershare.es

34,95 €

CPU Recomendada
750 GHz con 256 MB de RAM

Tamaño
100 MB

Requisitos
Windows Vista o superior

- **Compatibilidad de modelos: más de 2.000**
- **Sencillez del proceso**

- **Diseño un poco "simplón"**

Nota 7,7



WorldMags.net



JUEGO
Rodeo Games

www.rodeogames.co.uk

4,49 €

Tamaño
734 MB

Plataforma
iOS 6.0

Compatible
IPhone, iPad e iPod Touch

- **Fiel al universo Warhammer**
- **Muchas horas de juego**

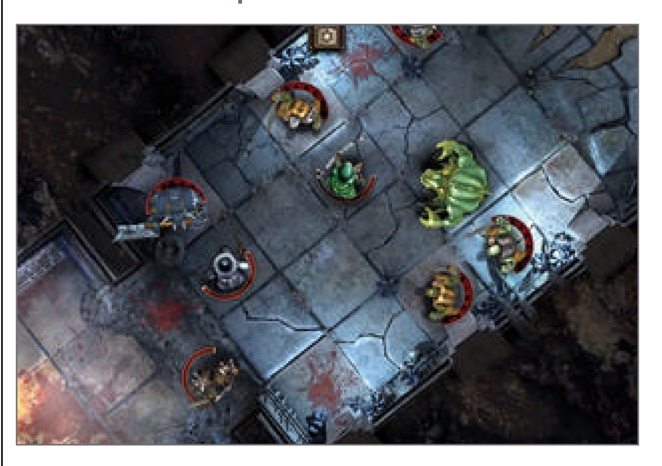
- **Algunos textos resultan difíciles de leer en iPhone**

Nota 9,2

Mazmorras y tesoros

WARHAMMER QUEST





Recorre siniestras mazmorras con tu grupo de intrépidos aventureros y enfréntate a terribles criaturas para obtener tesoros, experiencia y objetos más poderosos.

Rodeo Games se ha encargado de traer a iOS el universo de ficción Warhammer adaptando un juego de tablero de 1995. Se trata de **una combinación de rol y estrategia por turnos** muy atractiva para los fans del género, pero que puede enganchar y divertir a cualquiera. Junto a las mazmorras, visitarás ciudades donde entrenar a tus personajes, comprar y vender objetos y aceptar nuevas misiones, todo con una variedad capaz de tenerte en busca de hazañas mucho tiempo. Además, el juego **ofrece contenido de pago** como más personajes, oro o una expansión extra.

Nuestra Opinión

■ Tanto la jugabilidad como el apartado técnico son excelentes, y por cantidad y variedad de contenido, estará en tu dispositivo por mucho tiempo.



TRANSPORTE
Hailo Network Ltd.

www.hailocab.com

GRATIS

Tamaño
6,2 MB (iOS)
4,4 MB (Android)

Plataforma
iOS 4.3 y Android 2.2

Compatible
IPhone, iPad, iPod Touch y Android

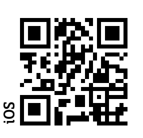
- **Sencilla de utilizar**
- **Pago con tarjeta**

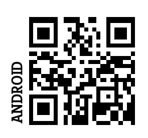
- **A veces no hay taxis cerca**

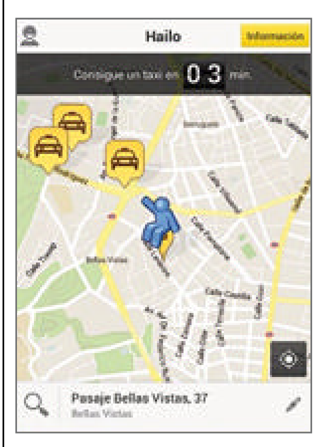
Nota 8,4

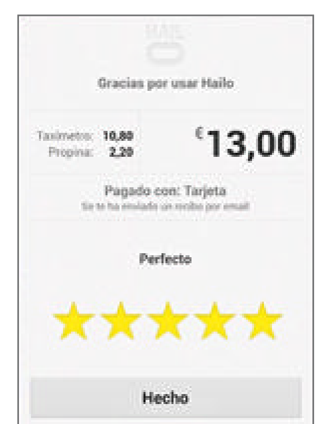
En busca de un taxi

HAILO









Hailo intenta facilitar al máximo el proceso de pedir un taxi por teléfono, ofreciendo además una serie de opciones extra destinadas a obtener un servicio más seguro, cómodo y eficaz.

La fórmula de Hailo no es nueva, y de hecho la compañía acaba de llegar a nuestro país para implementar lo que ya funciona en otros países, empezando **por ahora en Madrid y Barcelona**. Cuando inicias la aplicación, un plano muestra tu situación y muestra la situación de taxis cercanos. Con un simple botón, el vehículo elegido acudirá a recogerte y tú podrás seguir su recorrido en tiempo real, además de **ver un perfil del conductor y valoraciones de otros usuarios**. Entre otras ventajas, Hailo te permite pagar con tarjeta de crédito, débito o en efectivo, obtener un recibo por email, etc.

Nuestra Opinión

■ La aplicación es muy sencilla y visual, y pedir un taxi situado sobre el mapa resulta un proceso cómodo y rápido. Cumple muy bien con su cometido.

WorldMags.net